

Contact SAMSUNG WORLD-WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Звертайтесь у компанію SAMSUNG У РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ

У разі виникнення запитань або коментарів стосовно виробів Samsung, звертайтесь у центр обслуговування клієнтів компанії SAMSUNG.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

BN68-01192S-00



PDP-TELEVISION
(PLASMA DISPLAY PANEL)

PS-42C6HR
PS-50C6HR

Owner's Instructions

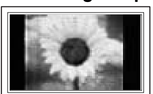
Before operating the unit,
please read this manual thoroughly,
and retain it for future reference.

ON-SCREEN MENUS
Picture **I**n **P**icture **(PIP)**
Energy Saving
TELETEXT (Option)
SRS TruSurround XT **SRS TruSurroundXT**
DNIe™ **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine

Register your product at www.samsung.com/global/register
Record your Model and Serial number here for future reference.
▪ Model ______________ ▪ Serial No. ______________

User Instructions

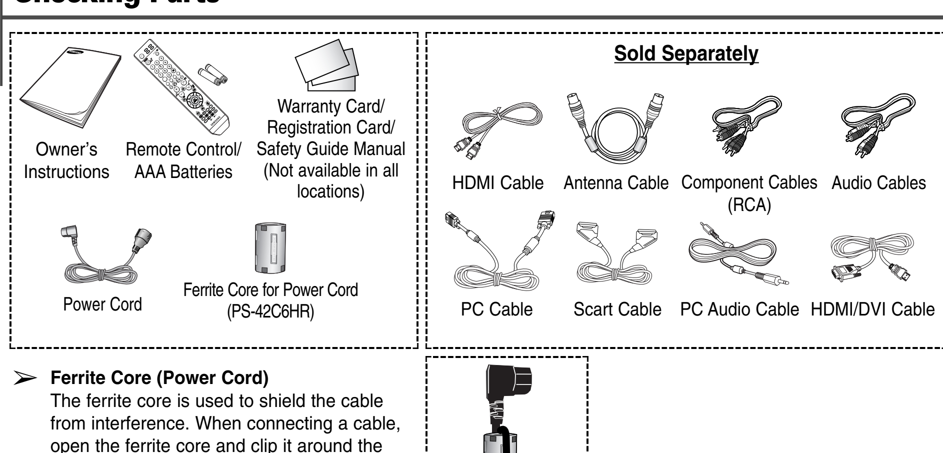
- **Screen Image retention**
  Do not display a still image (such as on a video game or when hooking up a PC to this PDP) on the plasma monitor panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as “screen burn”. To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
- **Height**
  The PDP can normally operate only under 2000m in height. It might abnormally function at a place over 2000m in height so do not install and operate there.
- **Heat on the top of the PDP TV**
  The top side of the product may be hot after long periods of use as heat dissipates from the panel through the vent hole in the upper part of the product. This is normal and does not indicate any defect or operation failure of the product. However, children should be prevented from touching the upper part of the product.
- **The product is making a ‘cracking’ noise.**
  A ‘cracking’ noise may occur when the product contracts or expands due to a change of surrounding environment such as temperature or humidity. This is normal and not a defect of the unit.
- **Cell Defects**
  The PDP uses a panel consisting of 1,230,000(SD-level) to 3,150,000(HD-level) pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen.
  These pixels will have no impact on the performance of the product.
- **Avoid operating the TV at temperatures below 5°C(41°F)**
- **A still image displayed too long may cause permanent damage to the PDP Panel.**



Watching the PDP TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and centre of the screen caused by the difference of light emission on the screen.
Playing a DVD or a game console may cause similar effect to the screen.
Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.

- **Afterimage on the Screen.**
  Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial afterimages. To prevent this effect, reduce the ‘brightness’ and ‘contrast’ when displaying still images.
- **Warranty**
  - Warranty does not cover any damage caused by image retention.
  - Burn-in is not covered by the warranty.
- **Installation**
  Be sure to contact an authorized service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substance and where it operates continually such as the airport, the train station etc. Failure to do so may cause a serious damage to your set.

Checking Parts



➢ **Ferrite Core (Power Cord)**
The ferrite core is used to shield the cable from interference. When connecting a cable, open the ferrite core and clip it around the cable.

Contents

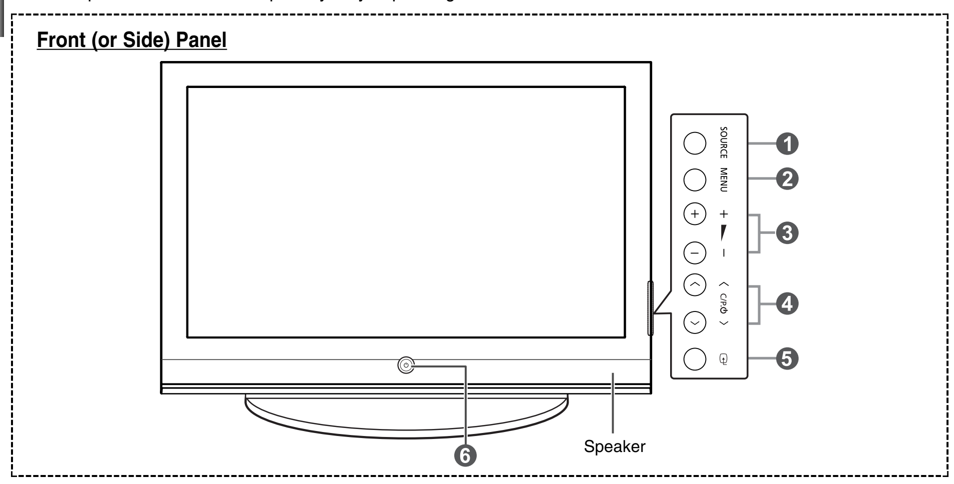
Symbols

▲	☛	➢
Press	**Important**	**Note**

Control Panel

➢ The product colour and shape may vary depending on the model.

Front (or Side) Panel



❶ **SOURCE**
Displays a menu of all of the available input sources (TV, Ext.1, Ext.2, Component, PC, HDMI).

❷ **MENU**
Press to see the on-screen menu of your TV's features.

❸ **− ◢ +**
Press to decrease or increase the volume.
In the on-screen menu, use the **− ◢ +** buttons as you use the ◀ and ▶ buttons on the remote control.

❹ **∨ C/P.⏻ ∧**
Press to change channels. In the on-screen menu, use the **∨ C/P.⏻ ∧** buttons as you use the ▲ and ▼ buttons on the remote control.

❺ **⏎ (ENTER)**
Press to confirm a selection.

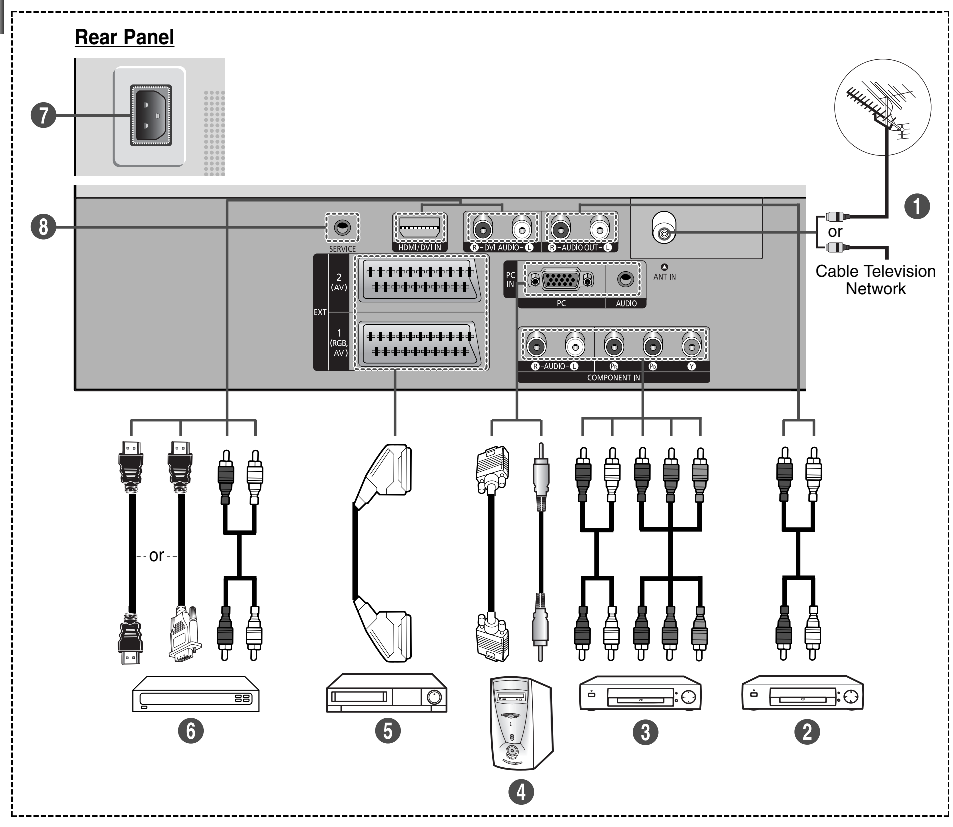
❻ **⏻ (Power) button**
Press to turn the TV on and off.

Power Indicator
- Power Off: Blue
- Power On: Off

Remote Control Sensor
Aim the remote control towards this spot on the TV.

Connection Panel

➢ The product colour and shape may vary depending on the model.



☛ Whenever you connect an audio or video system to your set, ensure that all elements are switched off.
☛ When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- 75Ω Coaxial connector for Aerial/Cable Network.

❷ **Connecting external Audio Devices**
- Connect RCA audio signals from the TV to an external source, such as Audio equipment.

❸ **COMPONENT IN**
- Audio (AUDIO R/L) and video (P_R/P_B/Y) inputs for Component.

❹ **PC IN / AUDIO**
- Connect to the video and audio output jack on your PC.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

Input/Output Specification

Connector	Input			Output
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Only TV or DTV output is available.
EXT 2	✔	✔		Output you can choose.

❻ **HDMI/DVI IN**
- Connect to the HDMI jack of a device with HDMI output. These inputs can also be used as a DVI connection with separate analog audio inputs. An optional HDMI/DVI cable will be necessary to make this connection. When using the optional HDMI/DVI adapter, the DVI analog audio inputs on your TV allow you to receive left and right audio from your DVI device. (Not compatible with PC)
- When connecting this product via HDMI or DVI to a Set Top Box, DVD Player or Games Console etc, make sure that it has been set to a compatible video output mode as shown in the table below. Failure to observe this may result in picture distortion, image breakup or no picture.
- Do not attempt to connect the HDMI/DVI connector to a PC or Laptop Graphics Card. (This will result in a blank screen being displayed)

DVI AUDIO IN L/R
- DVI audio outputs for external devices.

❼ **POWER IN**
- Connect the supplied power cord.

❽ **SERVICE**
- Connector for service only.

➢ Supported modes for HDMI/DVI and Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

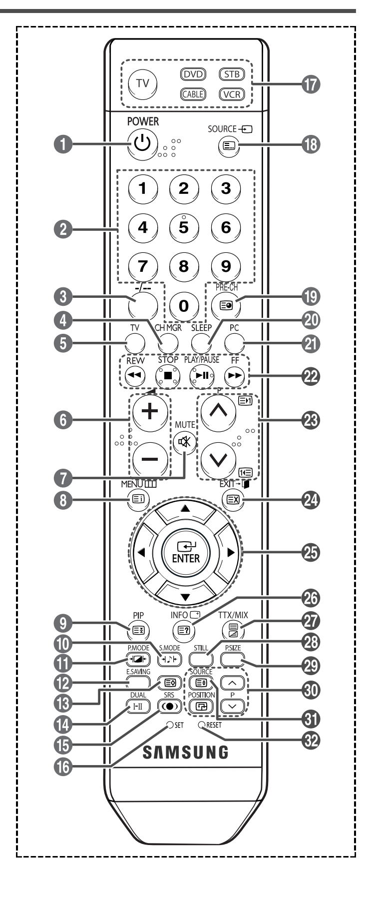
Viewing the Remote Control (depending on the model)

1. POWER button (turns the TV on and off)
2. Number buttons for direct channel access
3. One/Two-digit channel selection
4. Channel control button (Refer to page 13)
5. Selects the TV mode directly
6. ⊕ Volume increase
   ⊖ Volume decrease
7. Temporary sound switch-off
8. Displays the main on-screen menu
9. Picture-In-Picture On/Off
10. Sound effect selection (Refer to page 19)
11. Picture effect selection (Refer to page 16)
12. Adjust screen brightness to surrounding environment (Refer to page 21)
14. Sound mode selection
15. TruSurround XT mode button
16. Remote control setup
17. Selects a target device to be controlled by the Samsung remote control (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
18. Available source selection
19. Previous channel
20. Automatic Power-off
21. Selects the PC mode directly
22. VCR/DVD Function (Rewind, Stop, Play/Pause, Fast/Forward)
23. ⌃ Next channel
    ⌄ Previous channel
24. Exit the on-screen menu
25. Control the cursor in the menu
26. Use to see information on the current broadcast
28. Picture freeze
29. Picture size selection
30. Select the channel of sub picture (PIP)
32. If your remote control is not functioning properly, take out the batteries and press the reset button for about 2~3 seconds.
    Re-insert the batteries and try using the remote control again.

Teletext Functions
(Refer to page 26)

5. Exit from the teletext display (depending on the model)
8. Teletext index
9. Teletext hold
13. Teletext store
18. Teletext mode selection (LIST/FLOF)
19. Teletext sub page
23. P ⌃ : Teletext next page
    P ⌄ : Teletext previous page
24. Teletext cancel
26. Teletext reveal
27. Teletext display/mix both teletext information and the normal broadcast
31. Teletext size selection

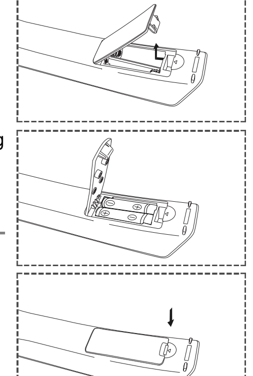
10 11 28 29
Fastext topic selection



➢ The performance of the remote control may be affected by bright light.

➢ This is a special remote control for the visually impaired, and has Braille points on the Power, Channel and Volume buttons.

Installing Batteries in the Remote Control



1 Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.

2 Install two AAA size batteries.
➢ Make sure to match the "+" and "–" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.

3 Close the cover as shown in the figure.
➢ Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time. The remote control can be used up to about 23 feet from the TV. (Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.)

➢ **If the remote control doesn't work! Check the following:**
1. Is the TV power on?
2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
3. Are the batteries drained?
4. Is there a power cut, or is the power cord unplugged?
5. Is there a special fluorescent light or a neon sign nearby?

Switching Your Television On and Off

The mains lead is attached to the rear of the television.

1 Plug the mains lead into an appropriate socket.
➢ The main voltage is indicated on the rear of the television and the frequency is 50 or 60Hz.

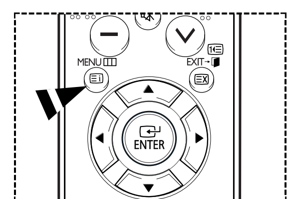
2 Press the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front of the television or press the **POWER** (⏻) button on the remote control to switch the television on. The programme that you were watching last is re-selected automatically. If you have not yet stored any channels, no clear picture appears. Refer to "Storing Channels Automatically" on page 11 or "Storing Channels Manually" on page 12.
➢ If the television is initially powered on, several basic customer settings proceed automatically. Refer to "Plug & Play Feature" on page 9.

3 To switch the television off, press the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front of the television or press the **POWER** (⏻) button on the remote control.

4 To switch the TV on, press the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front of the TV or press the **POWER** (⏻) button or number buttons on the remote control.

Viewing the Menus





1 Press the **MENU** (☐) button.
The main menu is displayed on the screen.
Its left side has five icons: **Input**, **Picture**, **Sound**, **Channel**, and **Setup**.

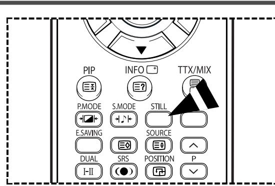
2 Press the ▲ or ▼ button to select one of the icons.
Press the **ENTER** (↵) button to access the icon's sub-menu.

3 Press the ▲ or ▼ button to move to items in the menu.
Press the **ENTER** (↵) button to enter items in the menu.

4 Press the ▲/▼/◀/▶ button to change the selected items.
Press the **MENU** (☐) button to return to the previous menu.

5 Press the **EXIT** button to exit from the menu.

Freezing the Current Picture

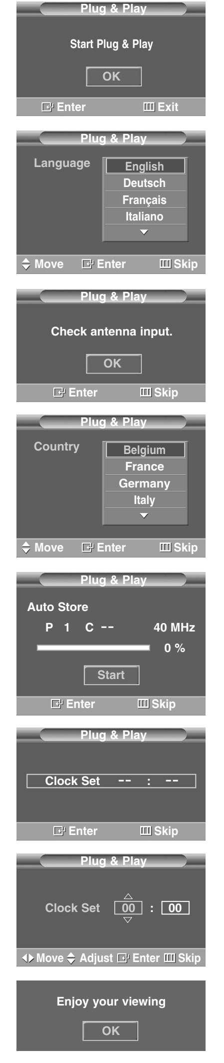


You can freeze the picture when watching a television programme simply by pressing the "**STILL**" button. To return to normal viewing, press it again.

➢ This function will automatically cancel five minutes later.

Plug & Play Feature

When the television is initially powered on, several basic customer settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.



1 If the television is in standby mode, press the **POWER** (⏻) button on the remote control. The message to start Plug & Play is displayed.

2 The **Language** menu will automatically appear after several seconds.

3 Select the appropriate language by pressing the ▲ or ▼ button.
Press the **ENTER** (⏎) button. The message to check the connected status of the antenna is displayed.

4 Make sure that the antenna is connected to the TV.
Press the **ENTER** (⏎) button. The **Country** menu is displayed.

5 Select your country or area by pressing the ▲ or ▼ button.
Press the **ENTER** (⏎) button. The menu to select channels is displayed.

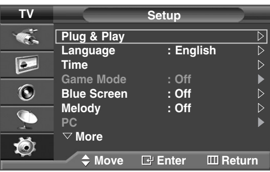
6 To start channel store, press the **ENTER** (⏎) button.
The search will end automatically. The TV will begin memorizing all of the available channels.
Press the **ENTER** (⏎) button to set the clock.

7 Press the ◀ or ▶ button to select the hour or minute.
Set these by pressing the ▲ or ▼ button.

➢ You can enter the hours or minutes by using the numeric buttons on the remote control.

8 Press the **ENTER** (⏎) button to confirm your setting.
The message "**Enjoy your viewing**" is displayed.

If you want to reset this feature ...



1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** (⏎) button.

3 Press the **ENTER** (⏎) button again to select **Plug & Play**.
The message to start Plug & Play is displayed.

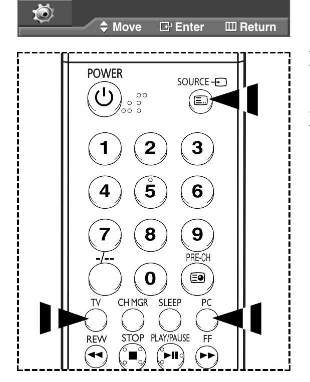
Viewing an External Signal Source



You can switch between viewing signal from connected equipment, such as a VCR, DVD, Set-Top Box, and the TV source (broadcast or cable).

1. Press the **MENU** (▥) button to display the menu.
2. Press the **ENTER** (↵) button to select **Source List**.
3. Press the **ENTER** (↵) button again.
4. Press the ▲ or ▼ button to select the signal source, then press the **ENTER** (↵) button.

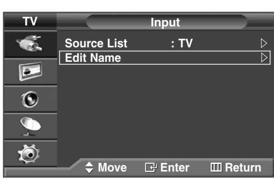
   Available signal source: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **Component**, **PC**, **HDMI**

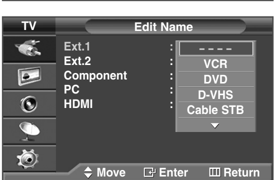


➢ You can select these options simply by pressing the **SOURCE** button on the remote control.

➢ You can enter TV or PC mode directly by using the TV or PC button on the remote control unit.

Editing Device Names





You can give a name to the external source.

1. Press the **MENU** (▥) button to display the menu.
2. Press the **ENTER** (↵) button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Edit Name**, then press the **ENTER** (↵) button.
4. Press the ▲ or ▼ button to select the external source to be edited, then press the **ENTER** (↵) button.
5. Select the required device by pressing ▲ or ▼, then press the **ENTER** (↵) button.

   Available device names: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR (DVD HDD Recorder)**, or **PC**.
6. Press the **EXIT** button to exit.

Storing Channels Automatically

You can scan for the frequency ranges available to you (availability depends on your country).
Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.





1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select `Channel`, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Press the **ENTER** (↵) button again. The available countries are listed.

4 Select your country by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.

5 Press the ▲ or ▼ button to select `Auto Store`, then press the **ENTER** (↵) button.

6 Press the **ENTER** (↵) button again to start the search.
The search will end automatically.

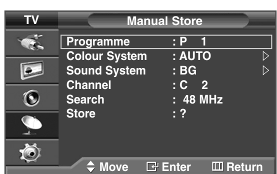
➢ To stop the search before it has finished, press the **MENU** (▥) or the **ENTER** (↵) button.

Storing Channels Manually

You can store television channels, including those received via cable networks.
When storing channels manually, you can choose:

◆ Whether or not to store each of the channels found.
◆ The programme number of each stored channel which you wish to identify.





1. Press the **MENU** (☰) button to display the menu.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** (↵) button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Manual Store**, then press the **ENTER** (↵) button.
4. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.
5. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** (↵) button.
6. Press the **EXIT** button to exit.

◆ **Programme** (Programme number to be assigned to a channel)
– Press the ▲ or ▼ button until you find the correct number.
➢ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).

◆ **Colour System**: **AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43**
– Press the ▲ or ▼ button to select the required colour standard.

◆ **Sound System**: **BG/DK/I/L**
– Press the ▲ or ▼ button to select the required sound standard.

◆ **Channel** (When you know the number of the channel to be stored)
– Press the ▲ or ▼ button to select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel).
– Press the ▶ button, then press the ▲ or ▼ button to select the required number.
➢ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).
➢ If there is abnormal sound or no sound, re-select the sound standard required.

◆ **Search** (When you do not know the channel numbers)
– Press the ▲ or ▼ button to start the search.
– The tuner scans the frequency range until the first channel or the channel that you selected is received on the screen.

◆ **Store** (When you store the channel and associated programme number)
– Set to **OK** by pressing the **ENTER** (↵) button.

☛ ***Channel mode***
◆ **P** (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
◆ **C** (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.
◆ **S** (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.

Adding / Locking Channels

Using the Channel Manager, you can conveniently lock or add channels.



1 Press the **MENU** ( ) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select `Channel`, then press the **ENTER** ( ) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select `Channel Manager`, then press the **ENTER** ( ) button.

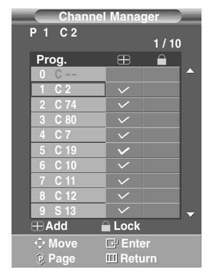


◆ **Adding channels**
Using the Channel Manager, you can add channels.

4 Select the `Channel Manager` by pressing the **ENTER** ( ) button.

5 Move to the ( ) field by pressing the ▲/▼/◀/▶ buttons, select a channel to be added, and press the **ENTER** ( ) button to add the channel.

➢ If you press the **ENTER** ( ) button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel is not added.



◆ **Locking channels**
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.

6 Press the ▲ or ▼ button to select `Child Lock`, then press the **ENTER** ( ) button.

7 Select `On` by pressing the ▲ or ▼ buttons, then press the **ENTER** ( ) button.

8 Press the ▲ or ▼ buttons to select the `Channel Manager`, then press the **ENTER** ( ) button.

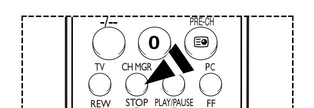
9 Move to the ( ) field by pressing the ▲/▼/◀/▶ buttons, select a channel to be locked, and press the **ENTER** ( ) button.

➢ If you press the **ENTER** ( ) button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel lock is canceled.

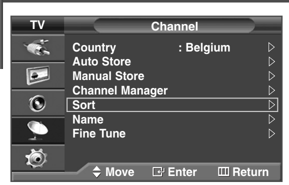
➢ A blue screen is displayed when Child Lock is activated.

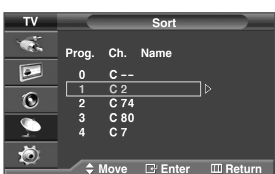
10 Press the **EXIT** button to exit.

➢ You can select these options simply by pressing the **CH MGR** button on the remote control.



Sorting the Stored Channels





This operation allows you to change the programme numbers of stored channels. This operation may be necessary after using auto store.

1 Press the **MENU** (Ⅲ) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select `Channel`, then press the **ENTER** (⏎) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select `Sort`, then press the **ENTER** (⏎) button.

4 Select the channel that you wish to move by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (⏎) button.

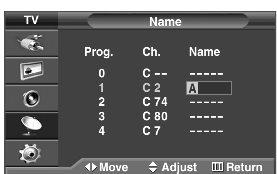
5 Select the number of the programme to which the channel is to be moved by pressing the ▲ or ▼ button.
Press the **ENTER** (⏎) button. The channel is moved to its new position and all other channels are shifted accordingly.

6 Repeat steps **4** to **5** until you have moved all the channels to the required programme numbers.

7 Press the **EXIT** button to exit.

Assigning Names to Channels





Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

1 Press the **MENU** (Ⅲ) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select `Channel`, then press the **ENTER** (⏎) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select `Name`, then press the **ENTER** (⏎) button.

4 Press the ▲ or ▼ button to select the channel to be assigned to a new name, then press the **ENTER** (⏎) button.

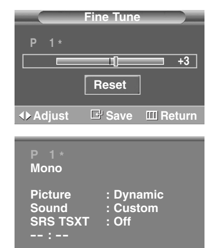
5 Press the ▲ or ▼ button to select a letter (A~Z), a number (0~9), or a symbol. Move on to the previous or next letter by pressing the ◀ or ▶ button, then press the **ENTER** (⏎) button.

6 Repeat steps **4** to **5** for each channel to be assigned to a new name.

7 Press the **EXIT** button to exit.

Fine Tuning Channel Reception





If the reception is clear, you do not have to fine tune the channel, as this is done automatically during the search and store operation.
If the signal is weak or distorted, you may have to fine tune the channel manually.

1 Press the **MENU** (☰) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select `Channel`, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select `Fine Tune`, then press the **ENTER** (↵) button.

4 To obtain a sharp and clear picture and good sound quality, press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting. Press the **ENTER** (↵) button.

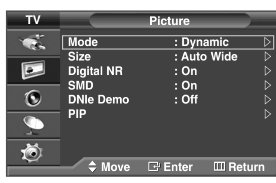
   ➢ To reset the fine tuning to **0**, select `Reset` by pressing the ▲ or ▼ button. Press the **ENTER** (↵) button.

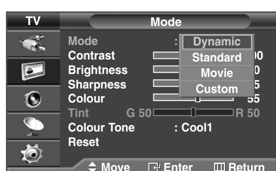
5 Press the **EXIT** button to exit.

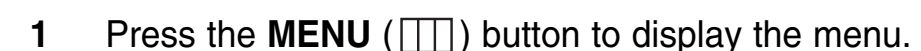
   ➢ Fine Tune Store will change the colour of the Channel OSD (On Screen Display) from White to Red and add the "*" mark.

Changing the Picture Standard

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.







1 Press the **MENU** ( ) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture**, then press the **ENTER** ( ) button.

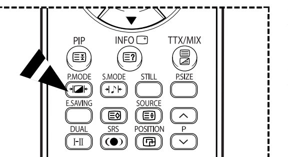
3 Press the **ENTER** ( ) button twice.

4 Select the required mode by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ( ) button.

Available modes: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**, **Custom**

➢ The settings values may vary depending on the input source. (ex. RF, Component, PC, or HDMI)

5 Press the **EXIT** button to exit.

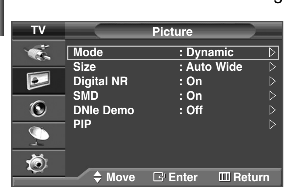


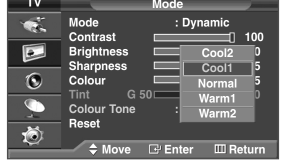
➢ You can select these options simply by pressing the **P.MODE** button on the remote control.

➢
- ◆ Choose Dynamic for viewing the TV during the day or when there is bright light in the room.
- ◆ Choose Standard for the standard factory settings.
- ◆ Choose Movie when viewing the movie.
- ◆ Choose Custom if you want to adjust the settings according to personal preference.

Customizing the Picture Settings

Your television has several setting options that allow you to control the picture quality.





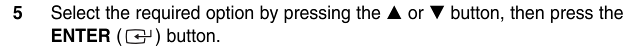
1 Press the **MENU** ( ) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture**, then press the **ENTER** ( ) button.

3 Press the **ENTER** ( ) button twice.

4 Select the required mode by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ( ) button.

Available modes: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**, **Custom**



5 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ( ) button.

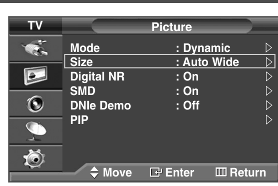
6 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** ( ) button.

7 Press the **EXIT** button to exit.

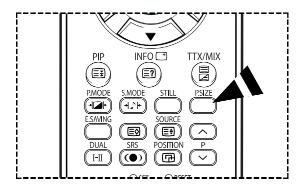
- ◆ **Contrast** – **Brightness** – **Sharpness** – **Colour** – **Tint** (NTSC only)
- ◆ **Contrast** – **Brightness** – **Colour** : PC Mode
  Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.
- ◆ **Colour Tone**: **Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2**
- ◆ **Reset**: You can return to the factory defaults picture settings.
  ➢ The reset function is set for each picture mode and colour tone.

Selecting the Picture Size

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.







1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture**, then press the **ENTER** (⏎) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Size**, then press the **ENTER** (⏎) button.

4 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (⏎) button.

Available options: **Auto Wide**, **16:9**, **Wide 4:3**, **Zoom**, **4:3**

- **Auto Wide**: Expanding and pulling up the picture from **4:3** to **16:9** ratio.
- **16:9**: Sets the picture to **16:9** wide mode.
- **Wide 4:3**: Magnify the size of the picture more than **4:3**.
  Move the screen up/down using the ▲ or ▼ button after selecting the ⬍ by pressing the ► or **ENTER** (⏎) button.
- **Zoom**: Magnify the size of the picture vertically on screen.
- **4:3**: Sets the picture to **4:3** normal mode.

5 Press the **EXIT** button to exit.

➢ You can change the picture size simply by pressing the **P.SIZE** button on the remote control.

➢ If you change the picture size when PIP is On, PIP will automatically be turned Off.

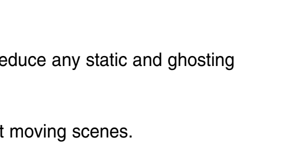
➢ Depending on the input source, the picture size options may vary.

➢ The items available may differ depending on the selected mode.

Positioning and Sizing the screen using Zoom

- Resizing the screen using the **Zoom** enables the positioning and sizing of the screen to up/down direction using the ▲ or ▼ button as well as the screen size.
- Move the screen up/down using the ▲ or ▼ button after selecting the ⬍ by pressing the ◄ or ► button.
- Resize the screen vertically using the ▲ or ▼ button after selecting the ⬍ by pressing the ◄ or ► button.

Digital NR / SMD / DNIe Demo



1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture**, then press the **ENTER** (⏎) button.

3 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (⏎) button.

Available options: **Digital NR**, **SMD**, **DNIe Demo**

4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** (⏎) button.

5 Press the **EXIT** button to exit.

- **Digital NR**: **On/Off**
  If the signal received by the television is weak, you can activate this feature to reduce any static and ghosting that may appear on the screen.
- **SMD(Smooth Motion Driver)**: **On/Off**
  If you set SMD to On, you can view more natural skin and clear text even in fast moving scenes.

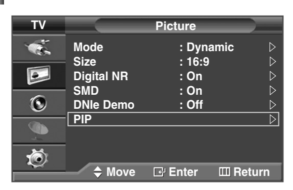
  ➢ SMD is not available in PC mode.
- **DNIe Demo**: **On/Off**
  This TV includes the DNIe function so as to provide a high visual quality.
  If you set DNIe Demo to On, you can view an applied DNIe and a normal picture on the screen, for demonstration purposes. Using this function, you can view the difference in the visual quality.

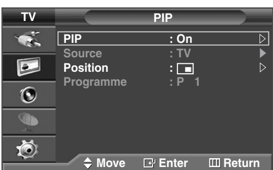
  ➢ **DNIe**™ (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe™
  This feature brings you more detailed image with 3D noise reduction, detail enhancement, contrast enhancement and white enhancement. New image compensation Algorithm gives brighter, clearer, more detailed image to you. DNIe™ technology will fit every signal into your eyes.

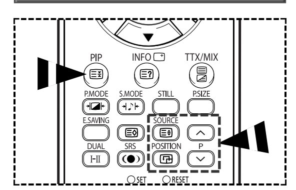
  ➢ DNIe Demo is not available in PC mode.

Viewing the Picture in Picture (PIP)

You can display a sub picture within the main picture. In this way you can watch TV program or monitor the video input from any connected devices.







1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture**, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **PIP**, then press the **ENTER** (↵) button.

4 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.

Available options: **PIP(On/Off)**, **Source**, **Position**, **Programme**

5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** (↵) button.

6 Press the **EXIT** button to exit.

◆ **PIP**: **On/Off**
You can activate or deactivate the PIP function.

➢ You can select these options simply by pressing the **PIP** button on the remote control.

◆ **Source**: **TV/Ext.1/Ext.2**
You can select a source of the sub-picture.

◆ **Position**: ▣/▣/▣/▣
You can select a position of the sub-picture.

◆ **Programme**
You can select a channel of the sub-picture only when the **Source** is set to **TV**.

Easy functions of the remote control.

Buttons	Feature
PIP	Used to activate or deactivate the PIP function directly.
SOURCE	Used to assign a source of the sub picture (**TV**, **Ext.1**, or **Ext.2**).
POSITION	Used to move the sub picture counterclockwise.
P ⌃/⌄	Used to select a channel of the sub picture.

Table of PIP Settings

X - This PIP combination is not available.
O - This PIP combination is available.

Main \ Sub	TV	Ext.1	Ext.2	PC
TV	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X
Component	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X
PC	O	O	O	X

Sound Features

1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

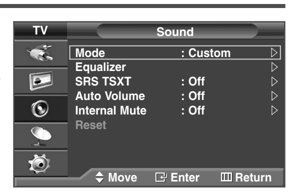
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** (⏎) button.

3 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (⏎) button.

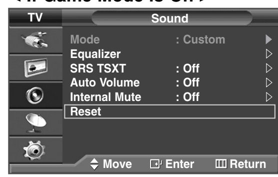
Available options: **Mode**, **Equalizer**, **SRS TSXT**, **Auto Volume**, **Internal Mute**, **Reset** (If Game Mode is On)

4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** (⏎) button.

5 Press the **EXIT** button to exit.

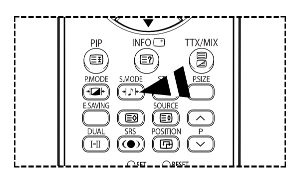


< If Game Mode is On >



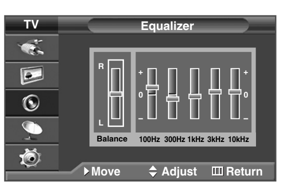
◆ **Mode**: **Standard/Music/Movie/Speech/Custom**
You can select the type of special sound effect to be used when watching a given broadcast.

➢ You can select these options simply by pressing the **S.MODE** button on the remote control.



◆ **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
The television has several settings which allow you to control the sound quality.

➢ If you make any changes to these settings, the sound mode is automatically switched to **Custom**.

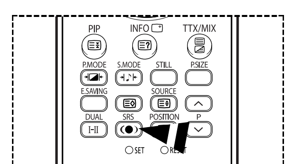


◆ **SRS TSXT**: **On/Off**
TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

➢ You can select these options simply by pressing the **SRS**((●)) button on the remote control.

➢ TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.





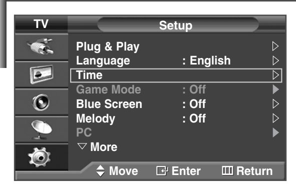
◆ **Auto Volume**: **On/Off**
Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

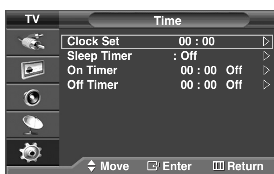
◆ **Internal Mute**: **On/Off**
If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.

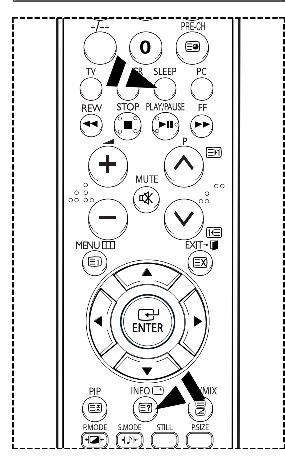
➢ The VOL +, VOL - and Mute buttons do not operate when the Internal Mute is set to On.

◆ **Reset**
If Game Mode is On, the Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.

Time Features







1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select `Setup`, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select `Time`, then press the **ENTER** (↵) button.

4 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.

Available options: **`Clock Set`**, **`Sleep Timer`**, **`On Timer`**, **`Off Timer`**

5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** (↵) button.

6 Press the **EXIT** button to exit.

◆ **`Clock Set`**
You can set the television clock so that the current time is displayed when pressing the **INFO** button on the remote control. You must also set the time if you wish to use the automatic on or off timers.

– Press the ◀ or ▶ button to select `Hour` or `Minute`.
Set these by pressing the ▲ or ▼ button.

➢ You can set the hour and minute directly by pressing the numeric buttons on the remote control.

➢ In the event of a power interruption or the set being turned off at the supply, the settings for the Clock will be lost.

◆ **`Sleep Timer`**
You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.

– Select the preset time interval (`Off`, `30`, `60`, `90`, `120`, `150`, or `180`) for staying on by pressing the ▲ or ▼ button.

➢ You can select these options simply by pressing the **SLEEP** button on the remote control. If the sleep timer is not yet set, `Off` is displayed. If it is already set, the remaining time before which the television switches to standby mode is displayed.

◆ **`On Timer / Off Timer`**
You can set the On/Off timers so that the television will switch on or off automatically at the time you select.

☛ You must set the clock first.

– **`On Timer`**: Select `Hour`, `Minute`, `Programme`, or `Volume` by pressing the ◀ or ▶ button.
Set these by pressing the ▲ or ▼ button.
To activate `On Timer` with the setting satisfied, set `Activation` to `Yes` by ▲ or ▼ button.

➢ You can set the hour and minute directly by pressing the numeric buttons on the remote control.

– **`Off Timer`**: Select `Hour` or `Minute` by pressing the ◀ or ▶ button.
Set these by pressing the ▲ or ▼ button.
To activate `Off Timer` with the setting satisfied, set `Activation` to `Yes` by ▲ or ▼ button.

➢ You can set the hour and minute directly by pressing the numeric buttons on the remote control.

☛ **Auto Power Off**
When you set the timer “On”, the TV will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer “On” mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long.

Language / Blue Screen / Melody / Energy Saving

1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.

Available options: **Language**, **Blue Screen**, **Melody**, **Energy Saving**

4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** (↵) button.

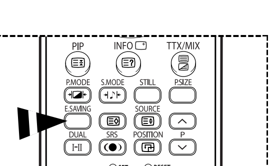
5 Press the **EXIT** button to exit.

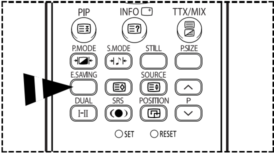
◆ **Language**
It is variable depending on the model. When you start using the television for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

◆ **Blue Screen**: **On/Off**
If no signal is being received or the signal is very weak, a blue screen automatically replaces the noisy picture background. If you wish to continue viewing the poor picture, you must set the **Blue Screen** to **Off**.

◆ **Melody**: **On/Off**
You can hear melody sound when the television is powered on or off.

◆ **Energy Saving**: **Off/Low/Medium/High**
This feature adjusts the screen brightness automatically depending on the surrounding lighting conditions.
Off: Switches off the **Energy Saving** mode.
Low: Operates in standard mode regardless of the surrounding illumination.
Medium: Automatically adjusts to the surrounding illumination.
High: Enters maximum power saving mode regardless of the surrounding illumination





➢ You can select these options simply by pressing the **E.SAVING** button on the remote control.

Using Game Mode

When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting game menu.

1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Game Mode**, then press the **ENTER** (↵) button.



4 Select **Off** or **On** by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.

5 Press the **EXIT** button to exit.

➢ To disconnect the game console and connect another external device, cancel game mode in the picture menu.

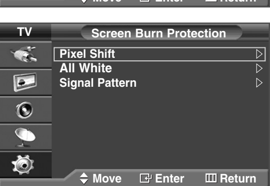
➢ If you display the TV menu in Game mode, the screen shakes slightly.

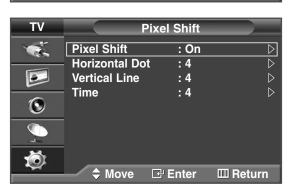
➢ Game Mode is not available in TV mode.

➢ **If Game Mode is On :**
◆ Picture Mode is automatically changed to Custom and users cannot change the mode.
◆ Sound Mode in the Sound menu is deactivated. Adjust the sound using the equalizer.
◆ The Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.

Screen Burn Protection







To reduce the possibility of screen burn, this unit is equipped with screen burn prevention technology. This technology enables you to set picture movement up/down (Vertical Line) and side to side (Horizontal Dot). The Time setting allows you to program the time between movement of the picture in minutes.

1 Press the **MENU** (☰) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Screen Burn Protection**, then press the **ENTER** (↵) button.

4 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.

Available options: **Pixel Shift**, **All White**, **Signal Pattern**

5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** (↵) button.

6 Press the **EXIT** button to exit.

◆ **Pixel Shift**: Using this function, you can minutely move pixels on the PDP in horizontal or vertical direction to minimize after image on the screen.

– Set **Pixel Shift** to **On** by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.
– Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.

Available options: **Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**

➢ Optimum condition for pixel shift;

Horizontal Dot	4
Vertical Line	4
Time (minute)	4

◆ **All White**: This function helps remove after images on the screen by changing the colour of pixels to white. Use this function when there are remaining after images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.

◆ **Signal Pattern**: This function helps remove after images on the screen by moving all the pixels on the PDP according to a pattern. Use this function when there are remaining after images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.

➢ To remove after images on the screen, use either "**All White**" or "**Signal Pattern**" function. Although both of the two functions remove after images on the screen, "**Signal Pattern**" is more effective.
➢ The after image removal function has to be executed for a long time (approximately 1 hour) to effectively remove after images on the screen. If after image is not improved after the execution of the function, repeat the function again.
➢ Press any button on the remote control to cancel this feature.

Setting the Blue Eye

You can set the power of Blue LED to be on. If the power is off when Blue Eye is off, the Blue LED goes off after 5 seconds. This will save power and reduce eye fatigue.

1 Press the **MENU** (▥) button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select `Setup`, then press the **ENTER** (↵) button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select `Blue Eye`, then press the **ENTER** (↵) button.

4 Select `Off` or `On` by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** (↵) button.
   - ◆ `Off`: LED(Blue) will not come on.
   - ◆ `On`: LED(Blue) will come on after you turn the TV off.

5 Press the **EXIT** button to exit.

Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. But the actual screens on your PC will probably be different, depending upon your particular version of Windows and your particular video card. But even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)



1 Right click the mouse on the Windows Desktop, then click on **Properties**. The **Display Properties** will be displayed.

2 Click on **Settings tab**, then set the Display Mode with reference to the Display Modes Table. You do not need to change the Colours settings.

3 Click on **Advanced**. A new settings dialog box will be displayed.

4 Click on the **Monitor** tab, then set the **Screen refresh rate** with reference to the Display Modes Table. Set the Vertical Frequency and Horizontal Frequency individually if you can do so instead of setting the **Screen refresh rate**.

5 Click on **OK** to close the window, then Click on **OK** button to the **Display Properties** window. Automatic re-booting may commence at this moment.

Input Mode (PC)

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution.
The table below shows all of the display modes that are supported:

Video Signal	Resolution (Dot X Line)	Vertical frequency (Hz)	Horizontal frequency (kHz)	Vertical polarity	Horizontal polarity	PS-42C6HR	PS-50C6HR
IBM PC / AT Compatible	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	
		74.769	37.684	P	N	✔	
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negative / P: Positive)

- The interlace mode is not supported.
- The television might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- 480i/p, 576i/p, 720p, or 1080i is not available in PC mode.
- The PC text quality is optimum in **XGA** mode (1024 x 768@60Hz). (PS-42C6HR)
- The PC text quality is optimum in **WXGA** mode (1360 x 768@60Hz). (PS-50C6HR)

➢ This device is a Class B digital apparatus.

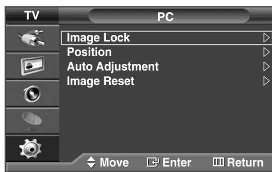
Setting the PC

➢ Preset to the **PC** mode by pressing the **SOURCE** ( ) button.



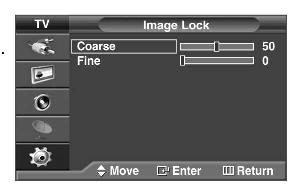
1. Press the **MENU** ( ) button to display the menu.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** ( ) button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **PC**, then press the **ENTER** ( ) button.
4. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ( ) button.

   Available options: **Image Lock**, **Position**, **Auto Adjustment**, **Image Reset**
5. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** ( ) button.
6. Press the **EXIT** button to exit.



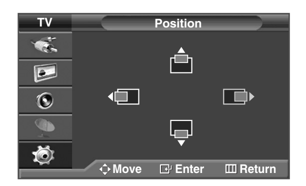
◆ **Image Lock**: **Coarse/Fine**
The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again.
After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

1. Press the ▲ or ▼ button to select **Coarse** or **Fine**, then press the **ENTER** ( ) button.
2. Press the ◀ or ▶ button to adjust the screen quality, vertical stripes may appear or the picture may be blurry. Press the **ENTER** ( ) button.

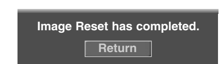


◆ **Position**:
Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

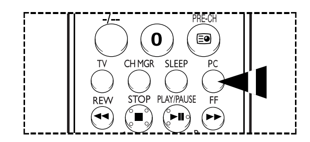
1. Adjust the position by pressing the ▲/▼/◀/▶ button.
2. Press the **ENTER** ( ) button.



◆ **Auto Adjustment**:
Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal.
The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.



◆ **Image Reset**:
You can replace all image settings with the factory default values.

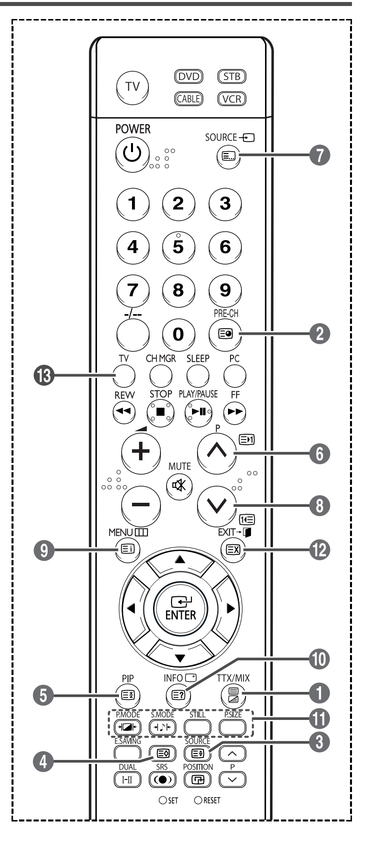


➢ You can select these options simply by pressing the **PC** button on the remote control.

Teletext Feature (depending on the model)

Most television stations provide written information services via teletext. The index page of the teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

☛ For teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.



❶ **(teletext on/mix)**
Press to activate teletext mode after selecting the channel providing the teletext service. Press it twice to overlap the teletext with the current broadcasting screen.

❷ **(sub-page)**
Used to display the available sub-page.

❸ **(size)**
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again.
To display normal screen, press it once again.

❹ **(store)**
Used to store the teletext pages.

❺ **(hold)**
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically.
To resume, press it again.

❻ **(page up)**
Used to display the next teletext page.

❼ **(mode)**
Press to select the teletext mode (LIST/FLOF).
If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode.
In the List save mode, you can save teletext page into list using the **(store)** button.

❽ **(page down)**
Used to display the previous teletext page.

❾ **(index)**
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.

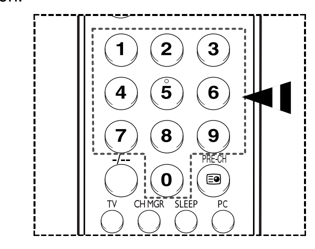
❿ **(reveal)**
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.

⓫ **Coloured buttons (red/green/yellow/blue)**
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way.
To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

⓬ **(cancel)**
Used to display the broadcast when searching for a page.

⓭ **(exit)**
Exit from the teletext display (depending on the model)

➢ You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.

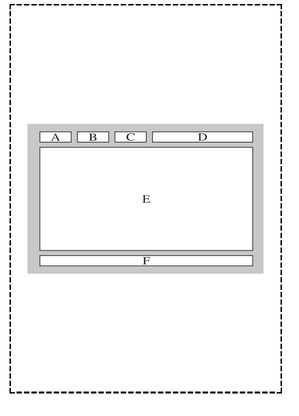


continued...

Teletext Feature (depending on the model)

The teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.



➢ Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
- ◆ Entering the page number
- ◆ Selecting a title in a list
- ◆ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)

➢ Press the **TV** button to exit from the teletext display.

How to Install the Wall Mount Bracket

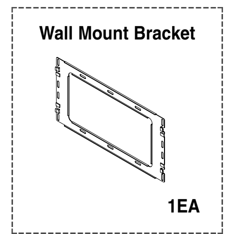
➢ This installation guide may be different from the PDP User’s manual.
Please refer to the proper installation guide for your product.

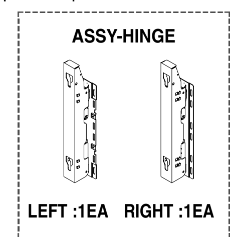
Installation Notes

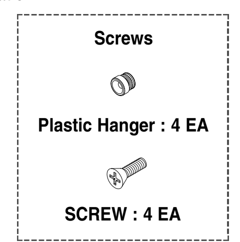
- Contact a technician for installing the wall bracket.
- Samsung Electronics is not responsible for any damages to the product or harm to customers when the installation is done by the customer.
- This product is for installing on cement walls. The product may not stay in place when installed on plaster or wood.
- The package contents and parts supplied for the wall mount are subject to change without prior notice.

Mounting Kits

- Please use only the parts and components provided for wall mount installation.

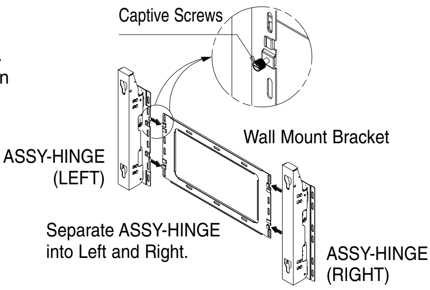






How to assemble the Wall Mount Bracket

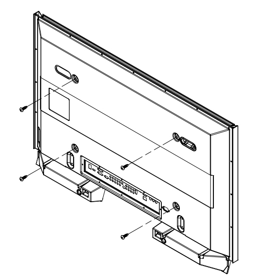
1 The wall mount bracket is delivered separately. Please tighten the captive screw in the direction of the arrow after assembling the bracket. Install the Wall Mount Bracket after the screws are securely inserted into the wall.



Instructions on Securing the SET to the Wall Mount Bracket

➢ The exterior of the SET may be different than the picture. (Assembly and installation of the plastic hanger is the same.)

1 Remove the screws from the back of the PDP.



2 Use the screw and assemble the plastic hanger. (Please refer to the following picture.)

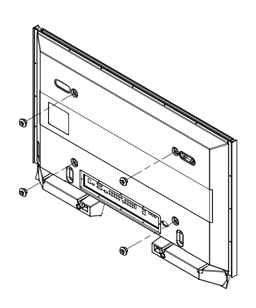


☛ 1 Please ask the installers to install the wall mount bracket.
2 Please be sure to check if the plastic hanger is completely secured on both the left and right side after hanging the SET on the wall mount bracket.
3 Please avoid catching your fingers while installing and adjusting the angle.
4 Please tightly secure the wall mount bracket to the wall to avoid injury from a falling SET.

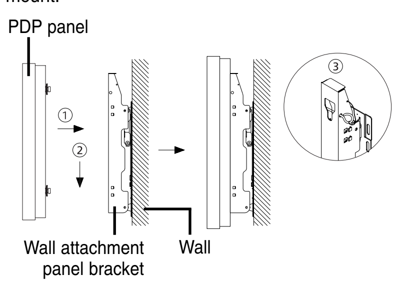
continued...

How to Install the Wall Mount Bracket

3 Tighten the screws of the plastic hanger (shown in picture 2) to the back side of the PDP.

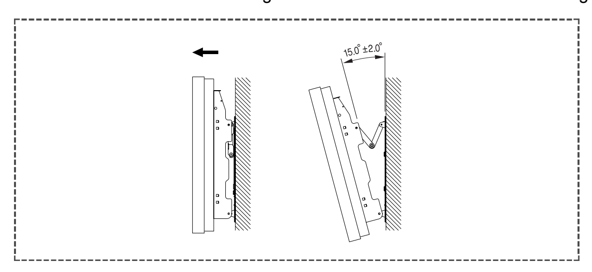


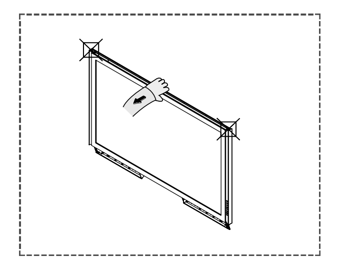
4 Remove the Safety Pins. Fasten the 4 plastic latches assembled at step (③) on the back side of the PDP using the guide holes of the wall mount, push (①) and hook (②) down to secure the PDP on the wall mount as illustrated. Secure the PDP by inserting the Safety Pins, not to fall from the wall mount.



How to Adjust Mounting Angle

➢ Please secure the mounting bracket on the wall surface after setting its angle at 0°



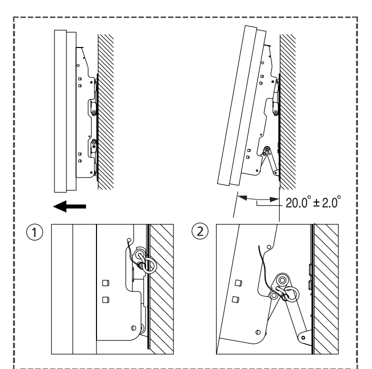


1. Secure the SET to the wall mount bracket.(Please refer to the follow ing instructions.)
2. Set the angle by pulling the upper end of the SET attached to bracket in the direction of the arrow. (Refer to the illustration on the right.)
3. The angle can be adjusted from 0° to 15° by ±2°.

Hold onto the middle of the PDP to adjust the angle (not the sides of the PDP).

Connecting External Devices to the PDP

➢ To connect external devices such as a DVD or a Home Theater System to the PDP, please refer to following instructions:



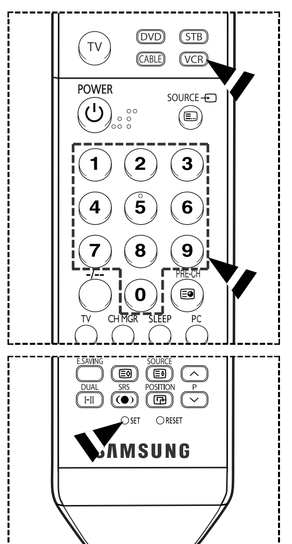
1. Be sure to remove the safety pins underneath the PDP.
   ➢ If the safety pins are not removed, the angle cannot be adjusted. Any attempt to do so may cause damage to the PDP.
2. Hold onto the bottom of the PDP and pull forward fully as directed by the arrow as illustrated) to adjust the angle. (0°~20° by 2°) Insert the Safety Pins to the front guide holes on both sides as illustrated in figure ②.
   ➢ Viewing the PDP after connecting the external devices Remove the Safety Pins to adjust the angle to 0°, and then secure the Safety Pins again.

   ☛ For safety, be sure to secure the PDP using the safety pins. If the safety pins are not used, the PDP may fall, causing serious injury.

Setting Up Your Remote Control

After it has been set up properly, your remote control can operate in five different modes: TV, VCR, Cable, DVD, or Set-Top Box. Pressing the corresponding button on the remote control allows you to switch between these modes, and control whichever piece of equipment you choose.

➢ The remote control might not be compatible with all DVD Players, VCRs, Cable boxes, and Set-Top Boxes.



Setting Up the Remote to Operate Your VCR

1 Turn off your VCR.

2 Press the **VCR** button on your TV's remote control.

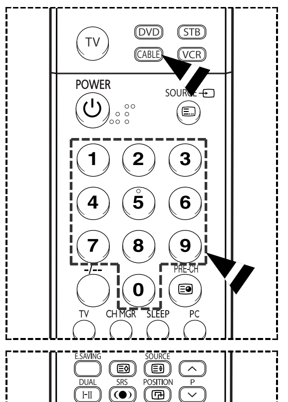
3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the VCR code listed on page 32 of this manual for your brand of VCR. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

5 Press the **POWER** button on the remote control. Your VCR should turn on if your remote is set up correctly.

If your VCR does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of VCR. If no other codes are listed, try each VCR code, 000 through 080.

Note on Using Remote Control Modes: VCR
When your remote control is in "VCR" mode, the volume buttons still control your TV's volume.



Setting Up the Remote to Operate Your Cable Box

1 Turn off your cable box.

2 Press the **CABLE** button on your TV's remote control.

3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the cable box code listed on page 33 of this manual for your brand of cable box. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

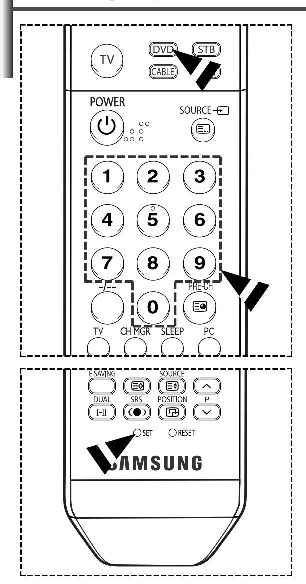
5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your cable box should turn on if your remote is set up correctly.

If your cable box does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of cable box. If no other codes are listed, try each code, 000 through 046.

Note on Using Remote Control Modes: Cable Box
When your remote control is in "CABLE" mode, the volume buttons still control your TV's volume.

continued...

Setting Up Your Remote Control



Setting Up the Remote to Operate Your DVD

1 Turn off your DVD.

2 Press the **DVD** button on your TV's remote control.

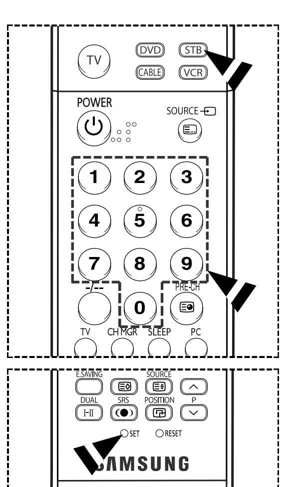
3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the DVD code listed on page 34 of this manual for your brand of DVD. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your DVD should turn on if your remote is set up correctly.

If your DVD does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of DVD. If no other codes are listed, try each code, 000 through 141.

Note on Using Remote Control Modes: DVD
When your remote control is in "DVD" mode, the volume buttons still control your TV's volume.



Setting Up the Remote to Operate Your Set Top Box

1 Turn off your STB.

2 Press the **STB** button on your TV's remote control.

3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the STB code listed on page 33 of this manual for your brand of STB. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your STB should turn on if your remote is set up correctly.

If your STB does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of STB. If no other codes are listed, try each code, 000 through 074.

Note on Using Remote Control Modes: STB
When your remote control is in "STB" mode, the volume buttons still control your TV's volume

continued...

Setting Up Your Remote Control

Remote Control Codes

VCR

Brand	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Brand	Code
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

continued...

CABLE BOX

Brand	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Brand	Code
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG SET-TOP BOX

Product	Code
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Product	Code
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

SET-TOP BOX

Brand	Code
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Brand	Code
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

continued...

Setting Up Your Remote Control

SAMSUNG DVD

Product	Code
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Brand	Code
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Troubleshooting

Before contacting the Samsung after-sales service, perform the following simple checks.
If you cannot solve the problem using the instructions below, note the model and serial number of the television and contact your local dealer.

No sound or picture

- ◆ Check that the mains lead has been connected to a wall socket.
- ◆ Check that you have pressed the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front panel or press the **POWER** (⏻) button on the remote control.
- ◆ Check the picture contrast and brightness settings.
- ◆ Check the volume.
- ◆ Check if Internal Mute is set to ON.

Normal picture but no sound

- ◆ Check the volume.
- ◆ Check whether the volume **MUTE** button on the remote control has been pressed.

No picture or black and white picture

- ◆ Adjust the colour settings.
- ◆ Check that the broadcast system selected is correct.

Sound and picture interference

- ◆ Try to identify the electrical appliance that is affecting the television, then move it further away.
- ◆ Plug the television into a different mains socket.

Blurred or snowy picture, distorted sound

- ◆ Check the direction, location and connections of your aerial.
  This interference often occurs due to the use of an indoor aerial.

Remote control malfunctions

- ◆ Replace the remote control batteries.
- ◆ Clean the upper edge of the remote control (transmission window).
- ◆ Check that the "+" and "–" ends of the batteries are inserted correctly.
- ◆ Check that the batteries are drained.

Screen is black and power indicator light blinks steadily

- ◆ On your computer check; Power, Signal Cable.
- ◆ The TV is using its power management system.
- ◆ Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.

- ◆ On your equipment check (STB, DVD, etc) ; Power, Signal Cable.
- ◆ The TV is using its power management system.
- ◆ Press the Source button on the panel or remote control.
- ◆ Turn the TV off and on.

Specifications

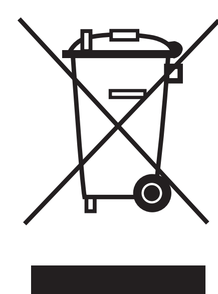
The descriptions and characteristics in this booklet are given for information purposes only and are subject to modification without notice.

Model Name	PS-42C6HR	PS-50C6HR
Screen Size (Diagonal)	42 inch	50 inch
PC Resolution	1024 x 768 @ 60 Hz	
Sound (Output)	10W + 10W	
Dimension (WxHxD) Body With stand	 1055 x 713 x 100 mm 1055 x 757 x 340 mm	 1227 x 803 x 100 mm 1227 x 845 x 341 mm
Weight Body With stand	 34 kg 40 kg	 43 kg 49 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10% to 80%, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5% to 95%, non-condensing	



- This device is a Class B digital apparatus.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

This page is intentionally left blank.



Correct Disposal of This Product

(**W**aste **E**lectrical & **E**lectronic **E**quipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



ТЕЛЕВИЗОР С плазменной панелью

PS-42C6HR
PS-50C6HR

Руководство пользователя

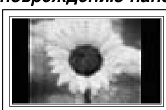
До начала работы с аппаратом внимательно
прочитайте данное руководство и
сохраните его для обращения в будущем.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
Изображение в изображении (PIP)
Экон. энергии
ТЕЛЕТЕКСТ (не во всех моделях)
SRS TruSurround XT **SRS TruSurroundXT**
DNIe™ **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine

Зарегистрируйтесь в клубе Samsung на сайте
www.samsung.com/global/register
Запишите здесь название модели и серийный номер для
будущих справок.
▪ Модель _______________ ▪ Серийный номер _______________

Инструкции для пользователя

- ***Неподвижное изображение***
  Неподвижное изображение, которое может выводиться на экран телевизора, если к нему подключена игровая приставка или ПК, не должно отображаться более 2-х часов. Длительное отображение неподвижного изображения может привести к повреждению экрана, известному как “выгорание экрана”. Чтобы сохранить экран от выгорания при отображении неподвижного изображения, уменьшите яркость и контрастность экрана.
- ***Высота***
  Стабильная работа плазменной панели возможна только на высотах, не превышающих 2000 м.
  Не устанавливайте и не эксплуатируйте телевизор на высоте, превышающей 2000 м.
- ***Нагрев корпуса телевизора с ПП***
  При длительном использовании верхняя часть изделия может нагреваться, так как тепловое излучение панели выходит через вентиляционные отверстия в верхней части изделия.
  Это нормально и не указывает на какие-то дефекты или функциональные неисправности продукта.
  Однако детям не следует дотрагиваться до верхней части изделия.
- ***Изделие издаёт звук в виде потрескивания.***
  Звук в виде потрескивания может появиться, когда ПП сужается или расширяется из за изменения условий окружающей среды, таких как температура или влажность. Это нормально и не является дефектом устройства.
- ***Неработающие ячейки***
  В телевизорах могут использоваться панели, содержащие от 1230000 (панель стандартной четкости) до 3150000 (панель высокой четкости) пикселей, для их производства используются новейшие сложные технологии. Однако на экране может быть несколько ярких или тёмных пикселей. Эти пиксели не оказывают влияния на рабочие характеристики изделия.
- ***Избегайте использования телевизора при температуре ниже 5°C (41°F)***
- ***Слишком долгое воспроизведение неподвижного изображения может привести к неустранимому повреждению панели.***



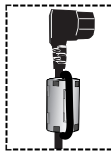
При длительном просмотре на экране телевизора с плазменной панелью изображения с форматом кадра 4:3 по краям и в центре экрана могут остаться полосы, это происходит из-за разницы в излучении света экраном. При воспроизведении диска DVD или при использовании игровой приставки может появиться схожий эффект. На повреждения, возникшие из-за указанных выше эффектов, не распространяется гарантия.

- ***Остаточное изображение на экране.***
  Отображение неподвижных изображений видеоигр и компьютера дольше определённого периода времени может привести к появлению остаточного изображения на экране.
  Для предотвращения этого эффекта при воспроизведении неподвижных изображений уменьшите значения яркости и контраста.
- ***Гарантия***
  - Гарантия не распространяется на повреждения панели, вызванные длительным отображением неподвижного изображения.
  - Гарантия не распространяется на повреждения панели, связанные с выгоранием экрана.
- ***Установка***
  При установке изделия в местах с сильным загрязнением, высокой или низкой температурой, высокой влажностью, при наличии химических веществ или при постоянной работе оборудования, например, в аэропорту, железнодорожном вокзале и т.д. обязательно обратитесь в авторизированный сервисный центр. Несоблюдение этого может вызвать серьезные повреждения вашего телевизора.

Проверка комплектности



➢ **Ферритовый сердечник (Шнур питания)**
Ферритовый сердечник используется для повышения помехозащищенности. При подсоединении кабеля откройте ферритовый сердечник и закрепите его вокруг кабеля.



Содержание

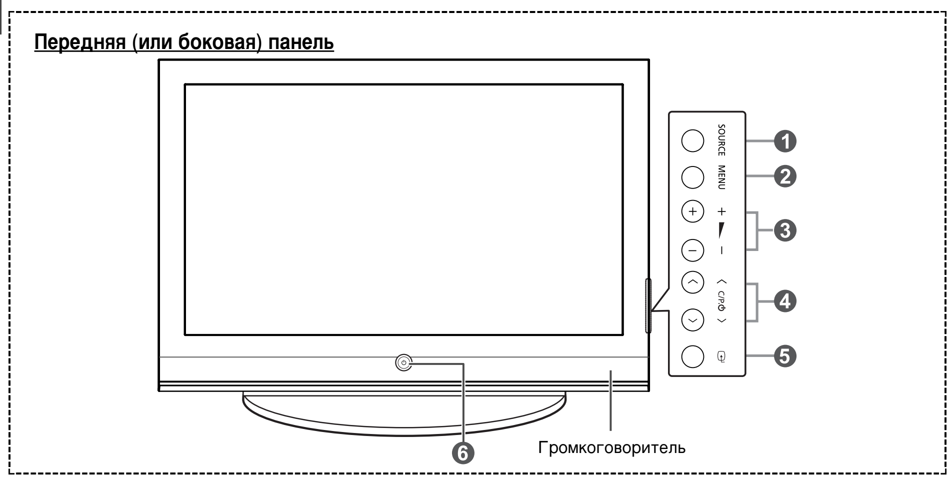
Символы

Нажмите | Важно | Примечание

Панель управления

➢ Цвет и форма телевизора могут изменяться в зависимости от модели.

Передняя (или боковая) панель



❶ **SOURCE**
Отображает меню всех доступных источников входного сигнала (TV, Внеш.1, Внеш.2, Компонентный, ПК, HDMI).

❷ **MENU**
Нажмите для вызова экранного меню функций телевизора.

❸ **– ◢ +**
Используется для увеличения или уменьшения громкости. Кнопки **– ◢ +** в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ◀ и ▶ на пульте дистанционного управления.

❹ **∨ C/P.⏻ ∧**
Используется для смены каналов. Кнопки **∨ C/P.⏻ ∧** в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▲ и ▼ на пульте дистанционного управления.

❺ **⏎ (ENTER)**
Нажмите для подтверждения выбора.

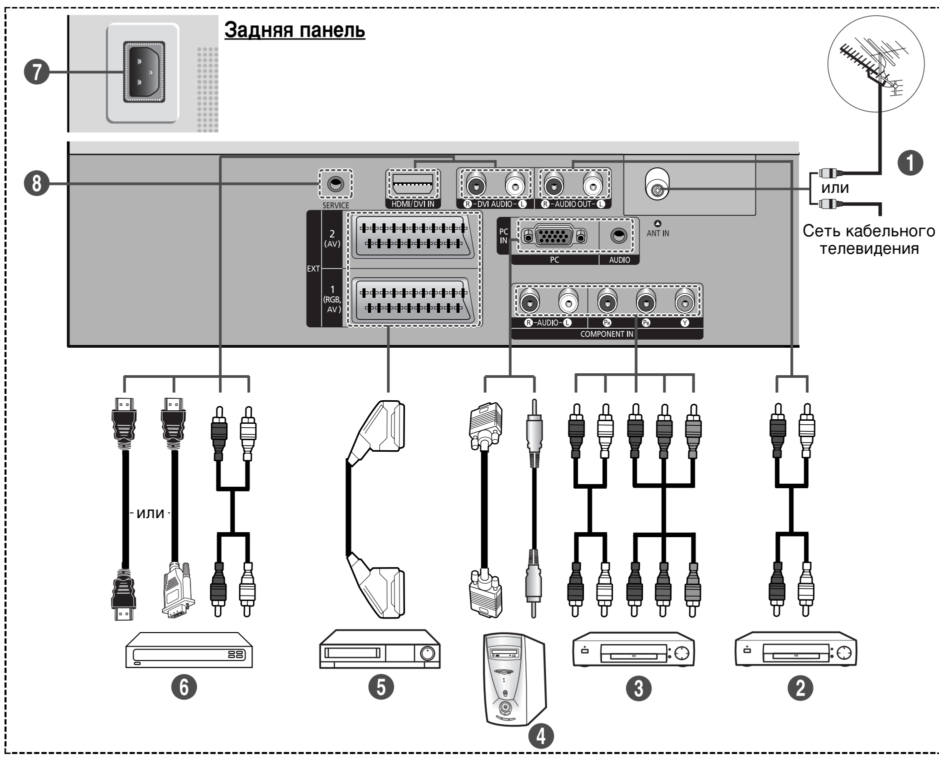
❻ **Кнопка ⏻ (Питание)**
Используется для включения и выключения питания телевизора.

Индикатор питания
- Питание отключено: Синий
- Питание включено: Выкл.

Приемник сигнала пульта дистанционного управления
Направьте пульт ДУ на эту точку на телевизоре.

Соединительная панель

➢ Цвет и форма телевизора могут изменяться в зависимости от модели.



☛ Подключая видео или аудио систему к телевизору, следите за тем, чтобы все ее компоненты были выключены.

☛ Подключая внешнее устройство, проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

❶ **ANT IN VHF/UHF** (75Ω)
- Разъем для 75-Ом коаксиального кабеля антенны/кабельной сети.

❷ **Подключение внешних аудиоустройств**
- Подключение аудиосигналов от телевизора к внешнему источнику, например, аудиооборудованию кабелем с разъемами RCA.

❸ **COMPONENT IN**
- Входные разъемы видео (Y/PB/PR) И аудио (AUDIO L/R) для устройств с компонентным выходом.

❹ **PC IN / AUDIO**
- Подсоединение к разъемам видео и аудио выхода ПК.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.

Характеристики входных/выходных разъемов

Разъем	Вход			Выход
	Видео	Аудио (Л/П)	RGB	Видео + аудио (Л/П)
EXT 1	✔	✔	✔	**Доступен только выход телевизионного сигнала или сигнала DTV.**
EXT 2	✔	✔		**Выходной сигнал, который можно выбрать.**

❻ **HDMI/DVI IN**
- Подключите к разъему HDMI устройства с выходом HDMI. Этот входной разъем также можно использовать для подключения к устройству с выходом DVI, используя кроме того раздельные аналоговые аудио входы. Для такого соединения необходим покупаемый отдельно кабель HDMI/DVI. При использовании дополнительного адаптера HDMI/DVI аналоговые аудио входы на телевизоре, предназначенные для устройства с интерфейсом DVI, могут принимать входные аудиосигналы левого и правого канала от устройства с выходом DVI (не совместим с компьютером).
- При подключении данного устройства с помощью разъема HDMI или DVI к видеоприставке, DVD-проигрывателю, игровой консоли и т.п. убедитесь, что был установлен совместимый режим видеовыхода, как показано в таблице ниже. Несоблюдение этих указаний может привести к искажению изображения, его разрыву или исчезновению.
- Не пытайтесь подключать разъем HDMI/DVI к графической карте компьютера или портативного компьютера. (При этом отобразится пустой экран)

DVI AUDIO IN L/R
- Аудио (л/п) входы для подключения внешних устройств с выходом DVI.

❼ **Разъем питания**
- Подсоединение шнура питания, входящего в комплект поставки.

❽ **SERVICE**
- Разъем используется только для техобслуживания.

➢ Поддерживаемые режимы для входов HDMI/DVI и Компонентный

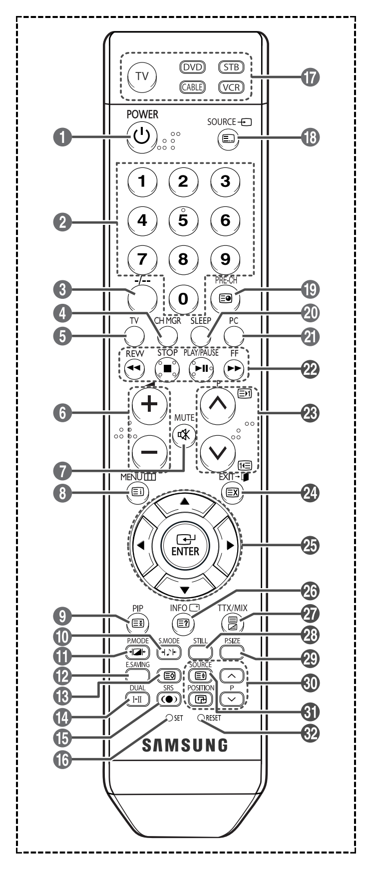
	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Компонентный	O	O	O	O	O	O

Знакомство с пультом дистанционного управления (в зависимости от модели)

❶ Кнопка POWER (включение и выключение телевизора)
❷ Кнопки с цифрами для выбора канала напрямую
❸ Выбор одно/двухзначного номера канала
❹ Кнопка управления каналами (см. стр. 13)
❺ Используется для прямого выбора режима просмотра телепрограмм
❻ ⊕ Увеличение громкости
⊖ Уменьшение громкости
❼ Временное выключение звука
❽ Используется для вызова главного экранного меню
❾ Включение и выключение режима PIP (картинка в картинке)
❿ Выбор режима звучания (см. стр. 19)
⓫ Выбор режима изображения (см. стр. 16)
⓬ Регулировка яркости экрана в соответствии с внешними условиями (см. стр. 21)
⓮ Выбор режима звука
⓯ Кнопка режима TruSurround XT
⓰ Настройка дистанционного управления
⓱ Выбор устройства для управления с помощью пульта дистанционного управления Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
⓲ Выбор доступных источников сигнала
⓳ Предыдущий канал
⓴ Автоматическое выключение питания
㉑ Прямой выбор режима ПК
㉒ Управление видеомагнитофоном/DVD-проигрывателем (перемотка назад, остановка, воспроизведение/пауза, перемотка вперед
㉓ ⌃ Следующий канал
⌄ Предыдущий канал
㉔ Выход из экранного меню
㉕ Управление курсором в меню
㉖ Используется для просмотра информации о текущей вещательной станции
㉘ Стоп-кадр
㉙ Выбор размера изображения
㉚ Выбор канала дополнительного изображения (PIP)
㉜ При возникновении сбоев в работе пульта дистанционного управления извлеките батареи, а затем нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 2-3 секунд.
Снова вставьте батареи и попытайтесь использовать пульт дистанционного управления.

Функции телетекста
(См. стр. 26)

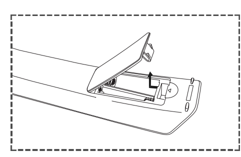
❺ Выход из режима телетекста (в зависимости от модели)
❽ Главная страница телетекста
❾ Удержание страницы телетекста
⓭ Сохранение телетекста
⓲ Выбор режима телетекста (LIST (СПИСОК)/FLOF)
⓳ Дополнительная страница телетекста
㉓ P ⌃ : следующая страница телетекста
P ⌄ : предыдущая страница телетекста
㉔ Отменить телетекст
㉖ Открыть телетекст
㉗ Отображение страницы телетекста/совмещенного режима телетекста и режима просмотра телепрограмм
㉛ Выбор размера телетекста
❿ ⓫ ㉘ ㉙
Выбор темы Fastext

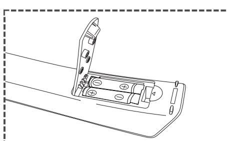


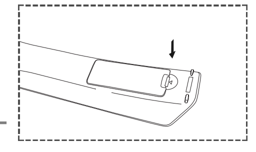
➢ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.

➢ Это специальный пульт дистанционного управления для людей с плохим зрением. На кнопках включения питания, переключения каналов и настройки громкости имеются точки букв шрифта Брайля.

Установка батарей в пульт ДУ.







1 Поднимите крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.

2 Установите две батареи ААА.
  ➢ Убедитесь, что полюсы "+" и "-" батареи соответствуют полюсам на рисунке внутри отделения.

3 Закройте крышку, как показано на рисунке.
  ➢ Если пульт ДУ не используется в течение долгого времени, выньте батареи и сохраняйте их в прохладном, сухом месте. Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии до 7 метров от телевизора. (При обычном использовании срок работы батареи составляет примерно один год).

➢ **Если пульт ДУ не работает! Проверьте следующее:**
1. Включен ли телевизор?
2. Правильно ли установлены полюсы "+" и "-" батарей?
3. Не разряжены ли батареи?
4. Возможно, отключено питание или отсоединен кабель питания?
5. Нет ли поблизости люминесцентной лампы или неоновой вывески?

Включение и выключение телевизора

Кабель питания подсоединяется к задней панели телевизора.

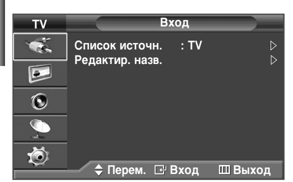
1 Подсоедините кабель питания к соответствующей розетке сети переменного тока.
  ➢ Допустимое напряжение сети обозначено на задней панели телевизора; частота составляет 50 или 60 Гц.

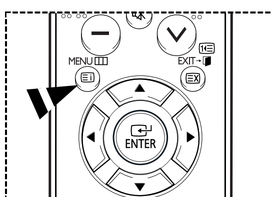
2 Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку ⏻ (Питание - Вкл./Выкл.) на передней панели телевизора или кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ. Канал, который Вы смотрели последним, будет выбран автоматически. Если ни один канал еще не был сохранен, на экране не появится четкое изображение. Читайте разделы "Автоматическое сохранение каналов" на стр. 11 или "Сохранение каналов вручную" на стр. 12.
  ➢ При первом включении телевизора автоматически и поочередно будут выбраны несколько основных параметров для настройки пользователем. См. раздел "Функция Plug & Play" на стр. 9.

3 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку ⏻ (Питание - Вкл./Выкл.) на передней панели или нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.

4 Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку ⏻ (Питание - Вкл./Выкл.) на передней панели либо нажмите кнопку **POWER** (⏻) или одну из кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.

Просмотр меню





1 Нажмите кнопку **MENU** ( ).
На экране появится главное меню.
Слева в меню - пять пиктограмм: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** и **Установка**.

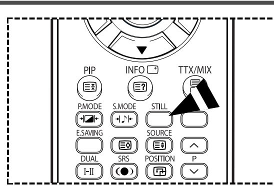
2 Чтобы выбрать одну из пиктограмм, нажмите кнопку ▲ или ▼.
Чтобы получить доступ в подменю выбранной пиктограммы, нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 Для перехода между пунктами меню используйте кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ), чтобы выбрать пункт меню.

4 Чтобы изменить выбранные пункты, используйте кнопки ▲/▼/◄/►.
Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите кнопку **MENU** ( ).

5 Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

Стоп-кадр



Во время просмотра телевизионной программы можно остановить изображение, просто нажав кнопку **STILL**. Чтобы вернуться к обычному просмотру, нажмите кнопку еще раз.

➢ Эта функция автоматически отменяется через пять минут.

Функция Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и поочередно будут выбраны несколько основных параметров для настройки пользователем. Имеются следующие параметры.

1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ. Появится сообщение "Запуск Plug & Play".

2 Меню **Язык** появится автоматически через несколько секунд.

3 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите язык.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Появится сообщение с просьбой проверить состояние соединения антенны.

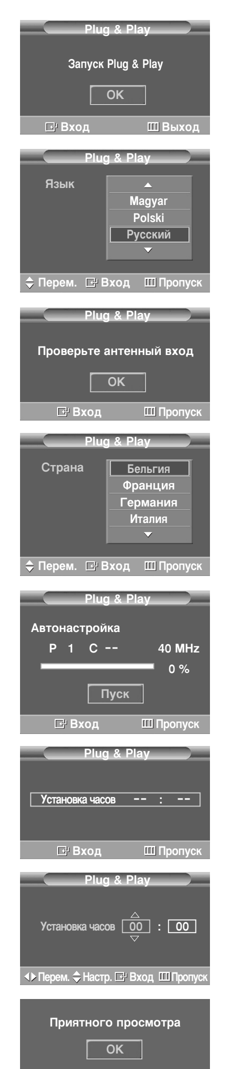
4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Появится меню **Страна**.

5 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите страну или регион.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵). Появится меню автонастройки на каналы.

6 Чтобы начать сохранение каналов, нажмите кнопку **ENTER** (↵).
Поиск закончится автоматически. Телевизор начнет запоминать все доступные каналы.
Нажмите кнопку **ENTER** (↵), чтобы установить время.

7 Чтобы выбрать часы или минуты, нажмите кнопку ◄ или ►.
Используя кнопку ▲ или ▼, установите требующиеся значения.
➢ Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.

8 Нажмите кнопку **ENTER** (↵) для подтверждения выбранных параметров.
Появится сообщение “**Приятного просмотра**”.

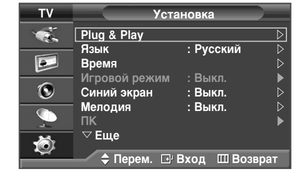


Если необходимо сбросить настройки этой функции…

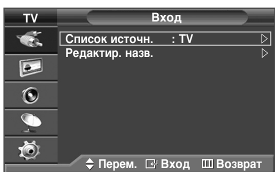
1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** (▥).

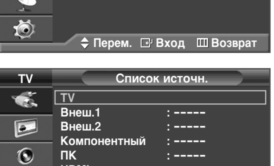
2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “**Установка**” и нажмите кнопку **ENTER** (↵).

3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵) еще раз, чтобы выбрать функцию **Plug & Play**.
Появится сообщение "Запуск Plug & Play".



Просмотр изображения с внешних источников сигнала.

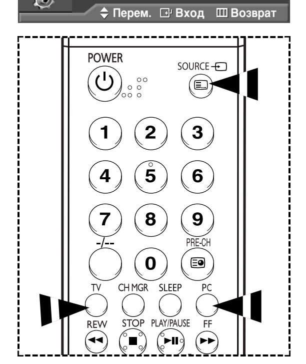




Можно переключать режимы просмотра сигнала с подключенных устройств, например, видеомагнитофона, DVD-проигрывателя, телевизионной приставки или просмотра телевизионного сигнала (эфирного или кабельной сети).

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).
2 Нажмите кнопку **ENTER** ( ), чтобы выбрать пункт **Список источн.**.
3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ) еще раз.
4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать источник сигнала, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

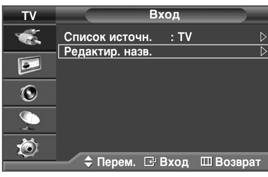
Доступные источники сигнала: **TV**, **Внеш.1**, **Внеш.2**, **Компонентный**, **ПК**, **HDMI**

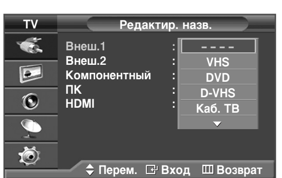


➢ Эти источники можно выбрать с помощью кнопки **SOURCE** на пульте дистанционного управления.

➢ Выбирать в качестве источника сигнала телепрограмму или ПК можно напрямую, нажимая кнопки TV или PC на пульте дистанционного управления.

Редактирование названий устройств





Внешнему источнику можно присвоить название.

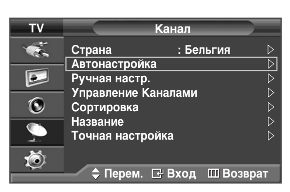
1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).
2 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).
3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Редактир. назв.**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите источник сигнала для редактирования, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимое устройство, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

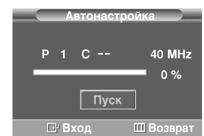
Доступные названия устройств: **VHS**, **DVD**, **D-VHS**, **Каб. ТВ**, **ТВЧ**, **Спутн. прист.**, **АВ ресивер**, **DVD ресивер**, **Игра**, **Камера**, **DVD Комбо**, **Ц. рекордер** и **ПК**.

6 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

Автоматическое сохранение каналов

Можно выполнить поиск каналов в диапазонах частот, которые отличаются зависимости от страны.
Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам программ. Однако можно вручную отсортировать каналы и удалить ненужные.

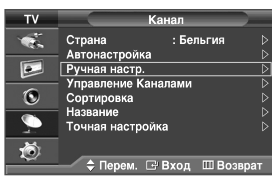


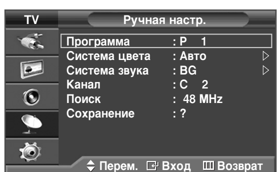


1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).
2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Канал**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
3 Нажмите кнопку **ENTER** ( ) еще раз. Появится список доступных стран.
4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите страну, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Автонастройка**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
6 Нажмите кнопку **ENTER** ( ) еще раз, чтобы начать поиск каналов. Поиск закончится автоматически.
   ➢ Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку **MENU** ( ) или **ENTER** ( ).

Сохранение каналов вручную

Можно сохранять телевизионные каналы, включая те, которые транслируются через кабельную сеть.
Во время сохранения каналов вручную можно:
- ◆ сохранять или не сохранять каждый найденный канал;
- ◆ присваивать номер программы для идентификации каждого сохраненного канала.





1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Канал**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Ручная настр.**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Используя кнопку ▲ или ▼, выбирайте необходимый пункт меню, а затем нажимайте кнопку **ENTER** ( ).

5 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** ( ).

6 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

◆ **Программа** (номер программы, который необходимо присвоить каналу)
- Нажимайте кнопку ▲ или ▼ до выбора правильного номера.
  ➢ Можно также ввести номер канала, используя кнопки с цифрами (0~9).

◆ **Система цвета**: **Авто/PAL/SECAM/NTSC4.43**
- Чтобы выбрать требующуюся систему цвета, нажмите кнопку ▲ или ▼.

◆ **Система звука**: **BG/DK/I/L**
- Чтобы выбрать требующуюся систему звука, нажмите кнопку ▲ или ▼.

◆ **Канал** (если известен номер канала, который необходимо сохранить)
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **C** (эфирный канал) или **S** (кабельный канал).
- Нажмите кнопку ►, а затем нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать необходимый номер.
  ➢ Можно также ввести номер программы, используя кнопки с цифрами (0~9).
  ➢ Если слышен странный звук или звук не слышен вообще, еще раз выберите систему звука.

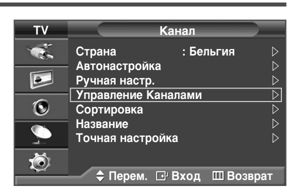
◆ **Поиск** (если номера каналов не известны)
- Чтобы начать поиск, нажмите кнопку ▲ или ▼.
- Тюнер будет выполнять поиск в диапазонах частот, пока на экране не появится первый канал или выбранный Вами канал.

◆ **Сохранение** (для сохранения канала и соответствующего номера программы)
- Выберите **OK**, нажав кнопку **ENTER** ( ).

☛ ***Режимы каналов***
- ◆ **P** (Режим программ): После выполнения настроек всем доступным телевизионным станциям присваиваются номера позиций от P00 до P99. Чтобы выбрать канал в этом режиме, достаточно просто ввести номер позиции.
- ◆ **C** (Режим эфирных каналов): В этом режиме можно выбрать канал посредством ввода номера канала, назначенного конкретной телевизионной станции.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал посредством ввода номера, присвоенного для конкретного кабельного канала.

Добавление/блокировка каналов

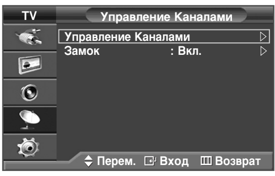
С помощью диспетчера каналов можно быстро блокировать или добавлять каналы.



1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Канал**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Управление Каналами**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

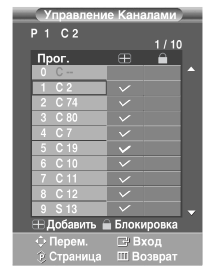


◆ **Добавление каналов**
С помощью диспетчера каналов можно добавлять каналы.

4 Выберите пункт **Управление Каналами**, нажимая кнопку **ENTER** ( ).

5 Перейдите к полю ( ), нажимая кнопки ▲/▼/◀/▶, выберите канал, который необходимо добавить, и нажмите кнопку **ENTER** ( ), чтобы добавить этот канал.

➢ Если нажать кнопку **ENTER** ( ) еще раз, знак (✓) рядом с каналом исчезнет и канал не будет добавлен.



◆ **Блокировка каналов**
С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим для них программам посредством отключения звука и изображения.

6 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Замок**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

7 Выберите значение **Вкл.** с помощью кнопок ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

8 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Управление Каналами**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

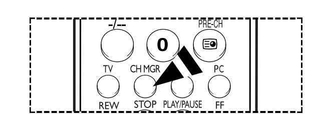
9 Перейдите к полю ( ), нажимая кнопки ▲/▼/◀/▶, выберите канал, который необходимо заблокировать, и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ Если нажать кнопку **ENTER** ( ) еще раз, знак (✓) рядом с каналом исчезнет и блокировка канала будет отменена.

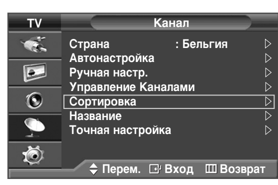
➢ При активизации функции Замок для заблокированных каналов отображается синий экран.

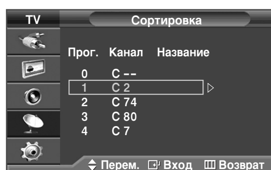
10 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

➢ Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **CH MGR** на пульте дистанционного управления.



Сортировка сохраненных каналов

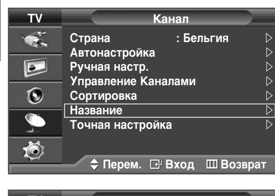




Функция сортировки позволяет изменять номера программ сохраненных каналов. Использование этой функции может быть необходимым после автоматического сохранения каналов.

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).
2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Канал**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Сортировка**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите канал, который необходимо переместить, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5 Выберите номер программы, под которым будет сохранен канал, нажав кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Канал будет перемещен на новую позицию; соответственно будут перемещены остальные каналы.
6 Повторяйте действия пунктов **4** - **5**, пока все каналы не будут сохранены под соответствующими номерами программ.
7 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

Присваивание названий каналам

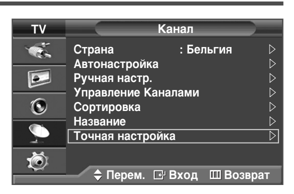




Названия каналов присваиваются автоматически, если телевизионная станция передает их при трансляции информации о канале. Эти названия можно изменять, то есть, присваивать каналам новые названия.

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).
2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Канал**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Название**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите канал, которому будет присвоено новое название, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5 Выбирайте буквы (A~Z), номера (0~9) или символы с помощью кнопки ▲ или ▼. Используйте кнопку ◄ или ►, чтобы перейти к предыдущей или следующей букве, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
6 Повторите действия пунктов **4** - **5**, чтобы присвоить новые названия для других каналов.
7 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

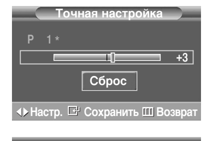
Точная настройка на принимаемый сигнал канала



Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную настройку нет необходимости, так как это уже было выполнено автоматически во время поиска и запоминания каналов.
Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести точную настройку на принимаемый сигнал канала вручную.

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

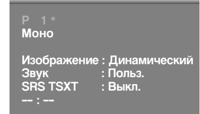
2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Канал**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).



3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Точная настройка**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Для обеспечения четкого изображения и хорошего качества звучания нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не будет достигнута оптимальная настройка. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

➢ Чтобы сбросить точную настройку в **0**, выберите поле **Сброс**, нажав кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

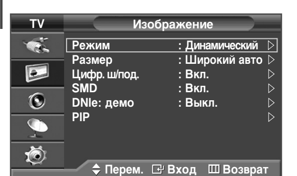


5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

➢ При применении функции Точная настройка цвет канала в экранной информации о канале изменится с белого на красный и канал будет помечен значком "*"

Изменение режима изображения

Можно выбрать режим изображения, который максимально соответствует Вашим требованиям для просмотра каналов.



1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** (☐).

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Изображение**, а затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

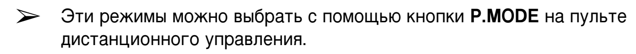
3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵) дважды.

4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый режим, а затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Доступные режимы: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**, **Польз.**

➢ Доступные режимы могут отличаться в зависимости от источника входного сигнала.
(напр. RF, Компонентный, ПК или HDMI)

5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

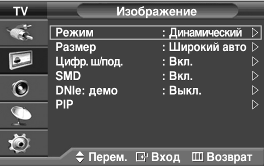


➢ Эти режимы можно выбрать с помощью кнопки **P.MODE** на пульте дистанционного управления.

➢
- Выберите режим “Динамический” для просмотра телепрограмм при дневном свете или ярком освещении.
- Выберите режим “Стандартный” для использования стандартных установок.
- Выберите режим “Кино” для просмотра фильмов.
- Выберите режим "Польз.", если Вы хотите настроить параметры изображения в соответствии с Вашими требованиями.

Настройка параметров изображения

Телевизор имеет несколько регулируемых параметров, позволяющих настроить качество изображения.



1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** (☐).

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Изображение**, а затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

3 Нажмите кнопку **ENTER** (↵) дважды.

4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый режим, а затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

Доступные режимы: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**, **Польз.**

5 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый параметр, а затем нажмите кнопку **ENTER** (↵).

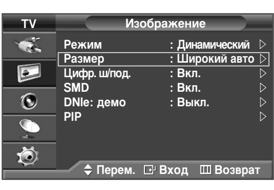
6 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** (↵).

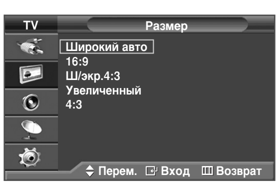
7 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

- **Контраст** - **Яркость** - **Четкость** - **Цвет** - **Тон** (только NTSC)
- **Контраст** - **Яркость** - **Цвет** : в режиме ПК
  Нажимайте кнопку ◄ или ► до получения оптимальной настройки параметра.
- **Оттенок**: **Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2**
- **Сброс**: Можно вернуть стандартные настройки изображения.
  ➢ Функцию сброса можно выполнить по отдельности для каждого режима изображения и оттенка.

Выбор размера изображения

Можно выбрать размер изображения, который максимально соответствует Вашим требованиям для просмотра.

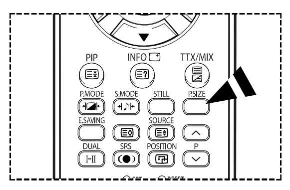




1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).
2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Изображение**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Размер**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый режим, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

   Доступные режимы: **Широкий авто**, **16:9**, **Ш/экр.4:3**, **Увеличенный**, **4:3**
   - **Широкий авто**: Изменение формата с **4:3** до **16:9** посредством расширения и растягивания изображения.
   - **16:9**: Установка формата изображения **16:9**.
   - **Ш/экр.4:3**: Увеличение изображения более чем **4:3**. Изображение на экране можно перемещать вверх/вниз с помощью кнопок ▲ или ▼ после того как вы выбрали пункт кнопками ► или **ENTER** ( ).
   - **Увеличенный**: Используется для увеличения размера изображения в вертикальном направлении на экране.
   - **4:3**: Установка формата изображения **4:3**.

5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.



➢ Размер изображения можно изменить с помощью кнопки **P.SIZE** на пульте дистанционного управления.
➢ Если изменить размер изображения, когда включен режим PIP, этот режим будет автоматически отключен.
➢ Количество вариантов размера изображения может быть различным в зависимости от источника входного сигнала.
➢ Набор доступных пунктов меню зависит от того, какой режим выбран.

Регулировка положения и установка размера экрана с использованием режима Увеличенный

- С использованием режима **Увеличенный** можно изменить положение и размер экрана в направлении вверх/вниз, используя кнопку ▲ или ▼.
- Перемещайте экран вверх/вниз, используя кнопку ▲ или ▼, предварительно выбрав с помощью кнопки ◄ или ►.
- Нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите , а затем измените размер экрана по вертикали, используя кнопку ◄ или ►.

Цифр. ш/под. / SMD / DNIe: демо

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).
2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Изображение**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).
3 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

   Доступные пункты меню : **Цифр. ш/под.**, **SMD**, **DNIe: демо**

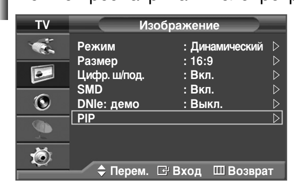
4 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** ( ).
5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

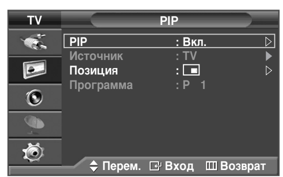
- **Цифр. ш/под.: Вкл./Выкл.**
  Если принимаемый сигнал слабый, можно включить эту функцию для подавления радиопомех и устранения двоящегося изображения на экране.
- **SMD (Smooth Motion Driver): Вкл./Выкл.**
  Включите функцию SMD для достижения более естественного цвета кожи и четкости текста на изображении даже при съемке быстро движущихся объектов.
  ➢ Режим "SMD" недоступен, если в качестве источника сигнала выбран ПК.
- **DNIe: демо: Вкл./Выкл.**
  Этот телевизор оснащен функцией DNIe, предназначенной для обеспечения высокого качества изображения. Если для режима DNIe: демо установлено значение Вкл., на экране, в демонстрационных целях, отобразится одновременно обычное изображение и изображение с применением DNIe. Применение этой функции поможет увидеть разницу в качестве изображения.
  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
  Эта функция позволяет получить более четкое изображение благодаря использованию трехмерного подавления шума, оптимизатора деталей, оптимизатора контраста и улучшения баланса белого цвета. Новый алгоритм компенсации изображения обеспечивает более яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология DNIe™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.
  ➢ Режим "DNIe: демо" недоступен, если в качестве источника сигнала выбран ПК.

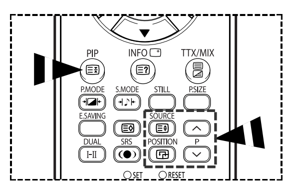


Просмотр в режиме PIP (картинка в картинке)

Внутри основного изображения можно отобразить дополнительное изображение. Используя данный режим, можно просматривать телепрограммы или изображение с любого подключенного устройства.







1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Изображение**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите **PIP** и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Доступные пункты меню: **PIP(Вкл./Выкл.)**, **Источник**, **Позиция**, **Программа**

5 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** ( ).

6 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

◆ **PIP**: **Вкл./Выкл.**
Функцию PIP можно включить или выключить.
➢ Это также можно делать с помощью кнопки **PIP** на пульте дистанционного управления.

◆ **Источник**: **TV/Внеш.1/Внеш.2**
Используется для выбора источника дополнительного изображения.

◆ **Позиция**: / / /
Используется для выбора позиции дополнительного изображения.

◆ **Программа**
Канал дополнительного изображения можно выбрать только в том случае, если для параметра **Источник** выбран вариант **TV**.

Быстрые функции пульта ДУ

Кнопки	Функция
PIP	Используется для включения и выключения функции PIP напрямую.
SOURCE	Выбор источника сигнала для дополнительного изображения (**TV**, **Внеш.1** или **Внеш.2**).
POSITION	Используется для перемещения дополнительного изображения на экране против часовой стрелки.
P /	Используются для выбора канала дополнительного изображения.

Таблица параметров PIP

X - эта комбинация PIP недоступна.
O - эта комбинация PIP доступна.

Основное \ Дополнительное	TV	Внеш.1	Внеш.2	ПК
TV	X	X	X	X
Внеш.1	X	X	X	X
Внеш.2	X	X	X	X
Компонентный	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X
ПК	O	O	O	X

Настройка звука

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

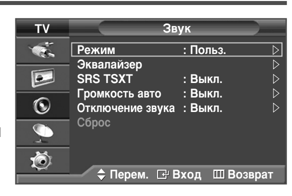
2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Звук**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

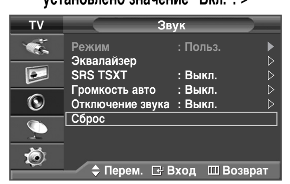
Доступные пункты меню: **Режим**, **Эквалайзер**, **SRS TSXT**, **Громкость авто**, **Отключение звука**, **Сброс** (Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.".)

4 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** ( ).

5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

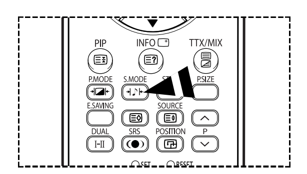


< Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.". >



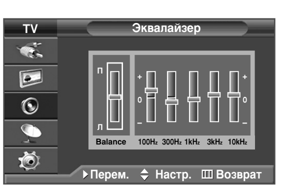
◆ **Режим**: **Стандарт/Музыка/Кино/Речь/Польз.**
Можно выбрать тип специальных звуковых эффектов, которые будут использоваться во время просмотра соответствующего канала.

➢ Эти режимы можно выбрать с помощью кнопки **S.MODE** на пульте дистанционного управления.



◆ **Эквалайзер**: **Баланс/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Телевизор имеет несколько регулируемых параметров, позволяющих управлять качеством звучания.

➢ Если один из этих параметров изменен, будет автоматически установлен режим **Польз.**.

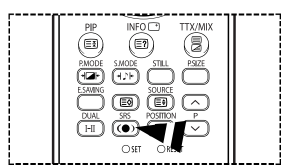


◆ **SRS TSXT**: **Вкл./Выкл.**
TruSurround XT является запатентованной технологией корпорации SRS, которая позволяет воспроизводить 5.1 канальный звук через два громкоговорителя. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение впечатляющего виртуального окружающего звука через акустическую систему, состоящую из двух громкоговорителей, в том числе через встроенные громкоговорители телевизора. Функция совместима со всеми многоканальными форматами.

➢ Эту функцию можно также включать и выключать, нажимая кнопку **SRS** ((●)) на пульте ДУ.

➢ TruSurround XT, SRS и символ (●) являются торговыми знаками корпорации SRS Labs. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs.





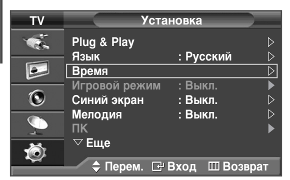
◆ **Громкость авто**: **Вкл./Выкл.**
У каждой станции вещания свои параметры передачи сигнала, поэтому может возникнуть необходимость регулировать громкость каждый раз при переключении канала, что не очень удобно. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.

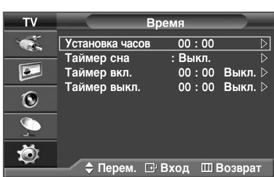
◆ **Отключение звука**: **Вкл./Выкл.**
При желании прослушивать звук через отдельные громкоговорители отключите внутренний усилитель.

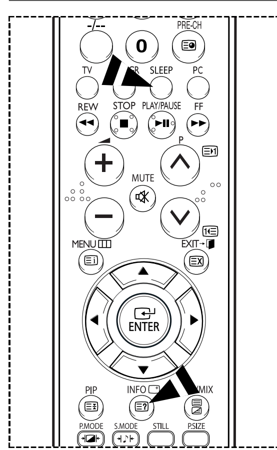
➢ Кнопки VOL +, VOL - и Mute не работают, если включена функция Отключение звука.

◆ **Сброс**
Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.", будет активирована функция "Сброс звука". Если после изменения настроек эквалайзера будет выбрана функция "Сброс", то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.

Меню “Время”







1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “**Установка**” и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите **Время** и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

Доступные пункты меню: **Установка часов**, **Таймер сна**, **Таймер вкл.**, **Таймер выкл.**

5 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** ( ).

6 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

◆ **Установка часов**

Можно установить часы телевизора, чтобы при нажатии на кнопку **INFO** отображалось текущее время. Кроме того, время необходимо установить для использования таймеров автоматического включения/выключения.

– Чтобы выбрать **Часов** или **Минут**, нажмите кнопку ◀ или ▶. Установите данные значения с помощью кнопки ▲ или ▼.

➢ Можно также установить значение времени (часы и минуты), используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

➢ В случае сбоя в энергоснабжении или выключения устройства настройки времени будут утеряны.

◆ **Таймер сна**

Можно установить промежуток времени от 30 до 180 минут, по окончании которого телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

– Выберите один из предварительно установленных промежутков времени до выключения (**Выкл.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** или **180**), используя кнопку ▲ или ▼.

➢ Этот таймер можно установить с помощью кнопки **SLEEP** на пульте дистанционного управления. Если таймер еще не установлен, будет отображаться значение **Выкл.**. Если таймер уже установлен, будет отображаться время, оставшееся до перехода телевизора в режим ожидания.

◆ **Таймер вкл. / Таймер выкл.**

Можно настроить таймер включения/выключения так, чтобы телевизор автоматически включался или выключался в определенное время.

☛ Сначала необходимо установить часы.

– **Таймер вкл.**: Выберите **Часов**, **Минут**, **Программа** или **Громкость** с помощью кнопки ◀ или ▶. Используя кнопку ▲ или ▼, установите данные значения. Чтобы активировать функцию **Таймер вкл.** с выбранными параметрами, установите значение **Да** для параметра **Активация**, используя кнопку ▲ или ▼.

➢ Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.

– **Таймер выкл.**: Выберите **Часов** и **Минут**, используя кнопки ◀ или ▶. Используя кнопку ▲ или ▼, установите данные значения. Чтобы активировать функцию **Таймер выкл.** с выбранными параметрами, установите значение **Да** для параметра **Активация** с помощью кнопки ▲ или ▼.

➢ Можно также установить значение времени (часы и минуты), используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

☛ **Автоматическое выключение питания**

Когда включен таймер, телевизор выключится автоматически, если в течение 3 часов с момента включения телевизора таймером не было выполнено ни одной команды. Данная функция применяется, только когда таймер включен. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его продолжительной работе.

Язык / Синий экран / Мелодия / Экон. энергии

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “**Установка**” и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

<u>Доступные пункты меню:</u> **Язык**, **Синий экран**, **Мелодия**, **Экон. энергии**

4 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** ( ).

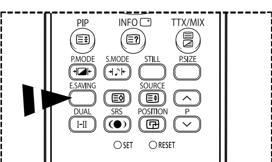
5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

◆ **Язык**
Отличается в зависимости от модели. При первом включении телевизора, обязательно выберите язык, который будет использоваться при отображении на экране меню и другой информации.

◆ **Синий экран**: **Вкл./Выкл.**
Если нет приема сигнала или сигнал очень слабый, вместо изображения с помехами автоматически появляется синий экран. При необходимости просмотра изображения с сильными помехами установите для параметра **Синий экран** значение **Выкл.**.

◆ **Мелодия**: **Вкл./Выкл.**
Можно сделать так, чтобы во время включения и выключения телевизора звучала мелодия.

◆ **Экон. энергии: Выкл./Низкая/Средний/Высокий**
Эта функция настраивает яркость экрана в зависимости от окружающего освещения.
Выкл.: Отключает режим **Экон. энергии**.
Низкая: работа в обычном режиме, независимо от освещения.
Средний: Яркость экрана устанавливается автоматически в зависимости от окружающего освещения.
Высокий: переход в режим экономии энергии, независимо от освещения.



➢ Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **E.SAVING** на пульте ДУ.

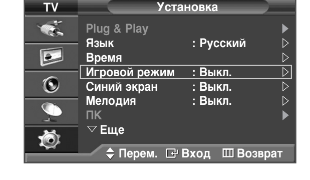
Использование игрового режима

При подключении игровой консоли, например PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать игровой режим для получения более реалистичных эффектов.

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “**Установка**” и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Игровой режим**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).



4 Выберите значение **Выкл.** или **Вкл.**, нажав кнопку ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

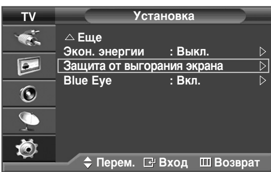
➢ Если вы хотите отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, выключите игровой режим в меню.

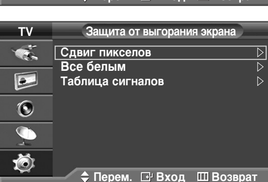
➢ При отображении меню телевизора в игровом режиме изображение слегка подрагивает на экране.

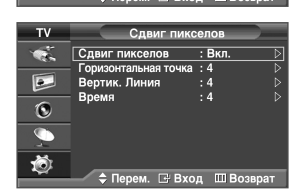
➢ Игровой режим недоступен в режиме TV.

➢ **Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл."**
◆ Для параметра Режим изображения автоматически устанавливается значение "Польз." и пользователи не могут изменить режим изображения.
◆ Параметр "Режим звука" в меню "Звук" отключается. Регулировку звука следует выполнить с помощью эквалайзера.
◆ Активируется функция "Сброс звука". Если после изменения настроек эквалайзера будет выбрана функция "Сброс", то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.

Защита от выгорания экрана







Чтобы уменьшить выгорание экрана, данное изделие оснащено технологией, защищающей от выгорания экрана. С помощью этой системы можно настроить периодическое перемещение изображения вверх/вниз (Вертикальная линия) и из стороны в сторону (Горизонтальная точка). Параметр "Время" предоставляет возможность настроить частоту перемещения в минутах.

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** (▥).

2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "**Установка**" и нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

3 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите **Защита от выгорания экрана** и нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

Доступные пункты меню: **Сдвиг пикселов**, **Все белым**, **Таблица сигналов**

5 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

6 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

◆ **Сдвиг пикселов**: С помощью этой функции можно каждую минуту сдвигать пикселы изображения на плазменной панели в горизонтальном или вертикальном направлении, чтобы максимально уменьшить остаточное изображение.

– Используя кнопку ▲ или ▼, выберите значение **Вкл.** для параметра **Сдвиг пикселов**, а затем нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
– Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** (⏎).

Доступные пункты меню: **Горизонтальная точка**, **Вертик. Линия**, **Время**

➢ Оптимальные значения параметров для сдвига пикселов;

Горизонтальная точка	**4**
Вертик. Линия	**4**
Время(минуты)	**4**

◆ **Все белым**: Эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством изменения цвета всех пикселов на белый. Рекомендуется использовать функцию в случае появления на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на экране отображалось неподвижное изображение.

◆ **Таблица сигналов**: Эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством использования всех пикселов плазменной панели для отображения различных движущихся узоров. Рекомендуется использовать функцию в случае появления на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на экране отображалось неподвижное изображение.

➢ Для устранения остаточных изображений с экрана используйте функцию **Все белым** или **Таблица сигналов**. Обе функции предназначены для устранения остаточных изображений с экрана, но функция **Таблица сигналов** более эффективна.

➢ Для результативного устранения с экрана остаточных изображений необходимо включить соответствующую функцию на долгий промежуток времени (приблизительно 1 час).
Если с первого раза не удалось уменьшить остаточные изображения, повторите соответствующую функцию еще раз.

➢ Чтобы отменить функцию, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

Настройка индикатора Blue Eye

Можно выключить синий индикатор. При отключении питания, когда для параметра Blue Eye установлено значение "выкл", синий индикатор отключится через 5 секунд. Это позволит сэкономить энергию и снижает усталость глаз.

1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "**Установка**" и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "**Blue Eye**", а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

4 Выберите значение **Выкл** или **Вкл**, нажав кнопку ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

- **Выкл**: индикатор (синий) не будет загораться.
- **Вкл**: индикатор (синий) будет загораться после выключения телевизора.

5 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

Настройка свойств экрана (На основе Windows XP)

Свойства экрана ОС Windows для типичного компьютера приведены ниже. Однако действительный вид окон на вашем ПК, вероятно, будет отличаться от вида окон, показанных здесь, в зависимости от версии Windows и видеокарты. Даже если действительный вид окон отличается от показанного здесь, основные инструкции по настройке применимы почти во всех случаях. (В противном случае обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung).



1 Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе Windows, а затем выберите пункт **Properties** (**Свойства**).
Появится окно **Display Properties** (**Свойства экрана**).

2 Щелкните на вкладке **Settings** (**Параметры**) а затем установите разрешение экрана, пользуясь указаниями таблицы режимов синхронизации. Нет необходимости изменять настройку качества цветопередачи.

3 Щелкните **Advanced** (**Дополнительно**). Появится диалоговое окно новых настроек.

4 Выберите вкладку **Monitor** (**Монитор**), затем установите **Screen refresh rate** (**Частота обновления экрана**) в соответствии с таблицей режимов синхронизации. Если ваш видеоадаптер дает возможность индивидуально устанавливать строчную и кадровую частоту, вы можете установить их вместо использования настройки **Screen refresh rate** (**Част от а обновления экрана**).

5 Нажмите **OK**, чтобы закрыть окно, а затем еще раз нажмите **OK** в окне **Display Properties** (**Свойства экрана**). После этого, компьютер может автоматически перегрузиться.

Режим входа (ПК)

Положение изображения на экране и его размер могут изменяться в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и его разрешения. В данной таблице приведены все поддерживаемые режимы синхронизации:

Видеосигнал	Разрешение (точек X линий)	Частота кадров (Гц)	Частота строк (кГц)	Полярность кадровых синхроимпульсов	Полярность строчных синхроимпульсов	PS-42C6HR	PS-50C6HR
Совместимость с IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	
		74.769	37.684	P	N	✔	
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

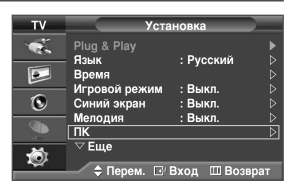
(N: отрицательная / P: положительная)

- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- При выборе нестандартного видео формата телевизор может работать неправильно.
- Форматы 480i/p, 576i/p, 720p или 1080i недоступны в режиме ПК.
- Качество отображения текста с ПК является оптимальным в режиме **XGA** (1024 x 768, 60 Гц). (PS-42C6HR)
- Качество отображения текста с ПК является оптимальным в режиме **WXGA** (1360 x 768, 60 Гц). (PS-50C6HR)

➢ Данное устройство является цифровым устройством класса B.

Настройка изображения в режиме ПК

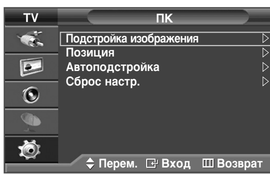
➢ С помощью кнопки **SOURCE** ( ) выберите режим **ПК**.



1 Чтобы вывести меню на экран, нажмите кнопку **MENU** ( ).

2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “**Установка**” и нажмите кнопку **ENTER** ( ).

3 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите **ПК** и нажмите кнопку **ENTER** ( ).



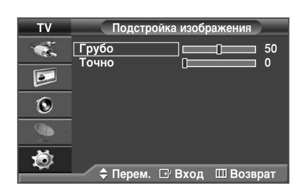
4 Используя кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый пункт меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

<u>Доступные пункты меню:</u> **Подстройка изображения**, **Позиция**, **Автоподстройка**, **Сброс настр.**

5 Выполнив все настройки, нажмите кнопку **ENTER** ( ).

6 Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

◆ **Подстройка изображения**: **Грубо**/**Точно**
Цель подстройки изображения - устранить или уменьшить шумы изображения.
Если с помощью только лишь точной настройки невозможно устранить шумы, тогда выберите как можно лучшую частоту (грубая настройка) и еще раз выполните точную настройку.
Снизив уровень шумов, еще раз настройте изображение по центру экрана.



1 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Грубо** или **Точно**, а затем нажмите кнопку **ENTER** ( ).

2 Чтобы настроить качество изображения, используйте кнопку ◄ или ►, при этом могут появляться вертикальные полосы или изображение становиться расплывчатым. Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

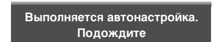
◆ **Позиция**:
Если изображение от ПК не вписывается в экран телевизора, отрегулируйте позицию изображения на экране.



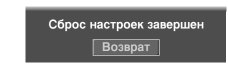
1 Настройте положение с помощью кнопок ▲/▼/◄/►.

2 Нажмите кнопку **ENTER** ( ).

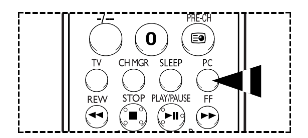
◆ **Автоподстройка**:
Автоподстройка позволяет телевизору автоматически настроить изображение на экране на видеосигнал, подаваемый от ПК.
При этом выполняется автоматическая настройка параметров грубой и точной настройки, а также положения изображения.



◆ **Сброс настр.**:
Можно заменить все параметры изображения стандартными значениями.



➢ Эти настройки можно выбрать с помощью кнопки **PC** на пульте дистанционного управления.



Функции телетекста (в зависимости от модели)

Большинство телевизионных станций предлагают для просмотра текстовую информацию через услугу телетекста. Главная страница телетекста предоставляет информацию о правилах пользования услугой. Кроме того, с помощью пульта ДУ можно выбрать различные параметры, которые соответствуют Вашим требованиям.

☛ Для правильного отображения информации телетекста необходимо, чтобы принимаемый сигнал был стабильным. В противном случае, информация может отсутствовать или могут не отображаться некоторые страницы.

❶ (**телетекст вкл./смеш.**)
Используется для активации режима телетекста после выбора канала, который предлагает услугу телетекста. Нажмите кнопку еще несколько раз, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране.

❷ (**дополнительная страница**)
Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

❸ (**размер**)
Нажмите, чтобы увеличить шрифт в верхней половине экрана в два раза. Для нижней половины экрана нажмите кнопку еще раз. Чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите кнопку еще раз.

❹ (**сохранить**)
Используется для сохранения страниц телетекста.

❺ (**удержать**)
Используется для удержания на экране текущей дополнительной страницы; если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, они будут отображаться одна за другой. Чтобы возобновить прокрутку страниц, нажмите кнопку еще раз.

❻ (**следующая страница**)
Используется для отображения следующей страницы телетекста.

❼ (**режим**)
Нажмите, чтобы выбрать режим телетекста (LIST (СПИСОК)/FLOF). Если нажать кнопку в режиме LIST (СПИСОК), состоится переход в режим сохранения в список. В режиме сохранения LIST (Список) можно сохранить страницу телетекста в список, используя кнопку (**сохранить**).

❽ (**предыдущая страница**)
Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

❾ (**содержание**)
Используется для отображения главной страницы (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.

❿ (**показать**)
Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите кнопку еще раз.

⓫ **Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)**
Если телевизионная компания поддерживает использование системы FASTEXT, различные тематические разделы, которые отображаются на странице телетекста, будут иметь свой кодовый цвет, и их можно выбрать нажатием цветных кнопок. Нажмите одну из соответствующих кнопок. Отображается соответствующая страница, где другим цветом выделена информация, которую тоже можно выбрать аналогичным образом. Для отображения предыдущей или следующей страницы нажмите соответствующую цветную кнопку.

⓬ (**отменить**)
Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

⓭ (**выход**)
Выход из экрана телетекста (в зависимости от модели)

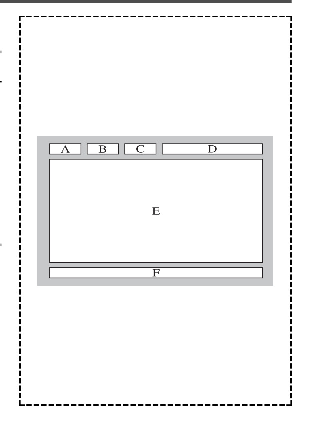
➢ Можно изменить страницы телетекста с помощью кнопок с цифрами на пульте ДУ.

продолжение...

Функции телетекста (в зависимости от модели)

Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий:

Часть	Содержимое
A	Номер выбранной страницы.
B	Название канала вещания.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.



➢ Информация телетекста часто распределяется на несколько страниц, которые отображаются в последовательном порядке. Доступ к этим страницам обеспечивается:
- ◆ вводом номера страницы;
- ◆ выбором названия страницы из списка;
- ◆ выбором цветного заголовка (система FASTEXT).

➢ Нажмите кнопку **TV**, чтобы выйти из режима телетекста.

Как закрепить кронштейн для монтажа на стене

➢ Информация в руководстве по установке может отличаться от информации в Руководстве пользователя телевизора с плазменной панелью (ПП).
Используйте руководство по установке, соответствующее вашему устройству.

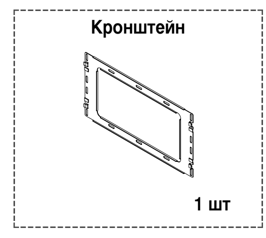
Замечания по монтажу кронштейна

◆ Для установки настенного кронштейна обратитесь к специалисту.
◆ Samsung Electronics не несет ответственности за повреждения изделия или ущерб потребителю при установке изделия потребителем.
◆ Изделие предназначено для установки на бетонных стенах. При установке на отштукатуренные или деревянные поверхности изделие может держаться не надежно.
◆ Набор деталей и материалов, поставляемых с настенным кронштейном, может быть изменен без предварительного уведомления.

Комплект для монтажа на стену

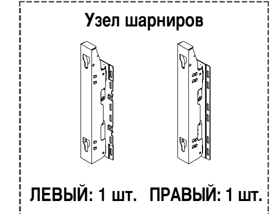
◆ Используйте для монтажа на стену только детали и компоненты, входящие в комплект.

Кронштейн



1 шт

Узел шарниров



ЛЕВЫЙ: 1 шт. ПРАВЫЙ: 1 шт.

Винты

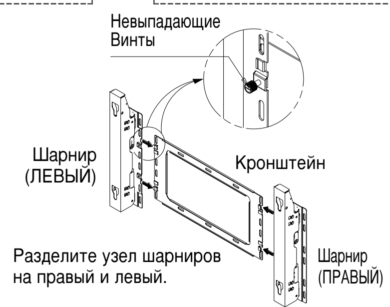


Пластиковый держатель: 4 шт.

Винт: 4 шт.

Как установить кронштейн

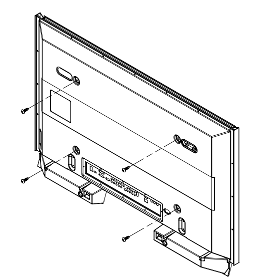
1 Монтажный кронштейн поставляется отдельно.
После сборки кронштейна затяните невыпадающий винт в направлении стрелки.
Надежно вкрутив винты в стену, установите кронштейн.



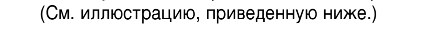
Указания по креплению ПП к кронштейну

➢ Внешний вид ПП может не соответствовать приведенному на иллюстрации.
(Процедура сборки и установки пластикового держателя во всех случаях одинакова.)

1 Выкрутите винты на задней стенке ПП.



2 Используя винты, соберите пластиковый держатель.
(См. иллюстрацию, приведенную ниже.)

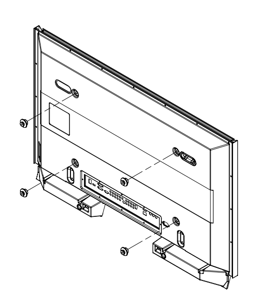


☛ 1 Попросите рабочих установить кронштейн.
2 После монтажа ПП на кронштейне обязательно проверьте, надежно ли закреплен пластиковый держатель справа и слева.
3 При установке и настройке угла наклона будьте внимательны, чтобы не прищемить пальцы.
4 Надежно закрепите кронштейн на стене, чтобы избежать травмы в случае падения ПП.

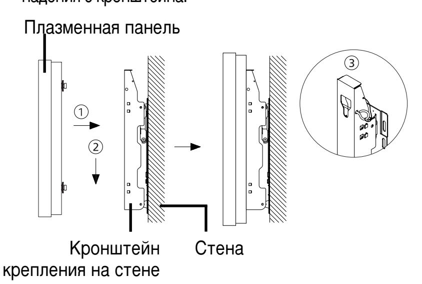
продолжение...

Как закрепить кронштейн для монтажа на стене

3 Прикрутите пластиковый держатель (см. рисунок 2) винтами к задней части ПП.

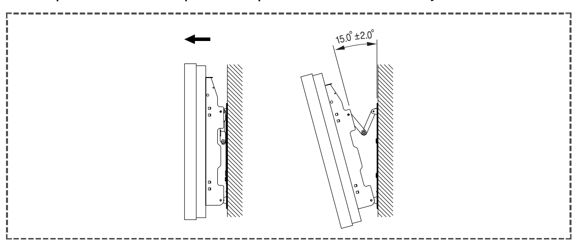


4 Удалите стопорные штифты. Прикрепите 4 пластиковых держателя, собранных в шаге (③), к задней панели ПП, вставив их в направляющие отверстия кронштейна; вставьте (①) и, зацепив, опустите (②) для закрепления ПП на кронштейне, как показано на рисунке. Закрепите ПП, вставив стопорные штифты для предотвращения ее падения с кронштейна.



Как отрегулировать угол наклона

➢ Примечание: закрепите кронштейн на стене, установив его под нулевым углом 0°.

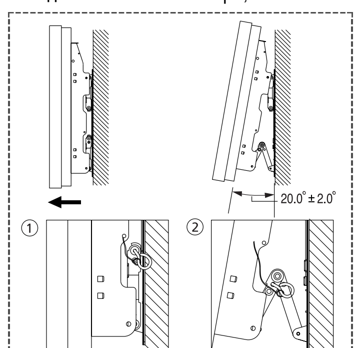


1. Прикрепите ПП к кронштейну. (См. инструкции, приведенные выше.)
2. Установите угол, наклонив верхний край ПП, прикрепленной к кронштейну, в направлении, указанном стрелкой. (См. рисунок справа.)
3. Угол наклона можно установить в диапазоне от 0° до 15°(±2°)

Чтобы отрегулировать угол наклона плазменной панели, держите ее за середину (не держите панель за края).

Подключение внешних устройств к плазменной панели

➢ Для подключения к плазменной панели внешних устройств, например, DVD-проигрывателя или домашнего кинотеатра, выполните следующие действия.

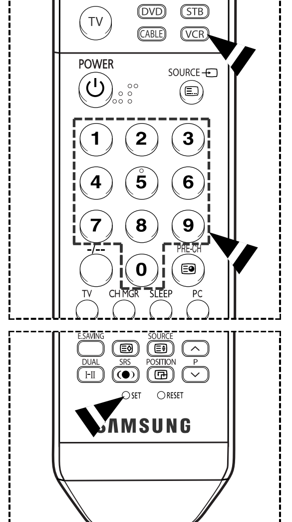


1. Обязательно снимите стопорные штифты, расположенные в нижней части панели.
   ➢ Если стопорные штифты не удалены, отрегулировать угол невозможно. Попытка отрегулировать угол, не удалив штифты, может привести к повреждению панели.
2. Держась за нижнюю часть ПП, вытащите вперед до упора в направлении стрелки (как показано на рисунке) для регулировки угла наклона. (0° - 20°, с шагом 2°) Вставьте стопорные штифты в передние направляющие отверстия с обеих сторон, как показано на рисунке ②.
   ➢ Просмотр телевизора после подключения внешних устройств Удалите стопорные штифты для установки угла наклона на 0°, а затем снова закрепите стопорные штифты.
   ☛ В целях соблюдения требований безопасности необходимо обязательно закрепить плазменную панель при помощи стопорных штифтов. Если стопорные штифты не будут установлены, панель может упасть, что может привести к серьезной травме.

Настройка пульта дистанционного управления

После правильного выполнения настройки пульт дистанционного управления может работать в пяти различных режимах: с телевизором, видеомагнитофоном, декодером кабельного телевидения, проигрывателем DVD и видеоприставкой. При нажатии соответствующей кнопки на пульте дистанционного управления происходит переключение между данными режимами, что позволяет осуществлять управление выбранным устройством.

➢ Пульт дистанционного управления может быть совместим не со всеми проигрывателями DVD, видеомагнитофонами, декодерами кабельного телевидения и видеоприставками.



Настройка пульта ДУ для управления видеомагнитофоном

1 Выключите видеомагнитофон.

2 Нажмите кнопку **VCR** на пульте дистанционного управления телевизора.

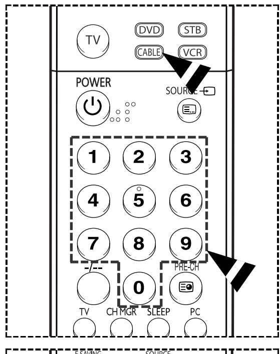
3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.

4 Пользуясь кнопками с цифрами на пульте дистанционного управления, введите три цифры кода, указанного на стр. 32 данного руководства, в соответствии с маркой видеомагнитофона. Обязательно вводите три цифры кода, даже если первая цифра - “0”. (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)

5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно, видеомагнитофон должен включиться.

Если видеомагнитофон после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки видеомагнитофона. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для видеомагнитофона от "000" до "080".

Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Видеомагнитофон
Когда пульт дистанционного управления находится в режиме “VCR”, кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.



Настройка пульта ДУ для управления декодером кабельного телевидения

1 Выключите декодер кабельного телевидения

2 Нажмите кнопку **CABLE** на пульте дистанционного управления телевизора.

3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.

4 Пользуясь кнопками с цифрами на пульте дистанционного управления, введите три цифры кода, указанного на стр. 33 данного руководства, в соответствии с маркой декодера. Обязательно вводите три цифры кода, даже если первая цифра - “0”. (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)

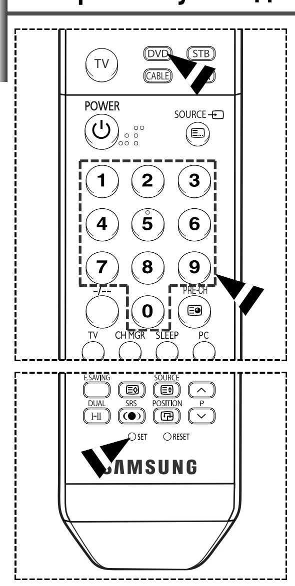
5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно, декодер кабельного телевидения должен включиться.

Если декодер кабельного телевидения после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки декодера. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для декодера кабельного телевидения от "000" до "046".

Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления. Декодер кабельного телевидения
Когда пульт дистанционного управления находится в режиме “CABLE”, кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.

продолжение…

Настройка пульта дистанционного управления



Настройка пульта ДУ для управления проигрывателем DVD

1 Выключите проигрыватель DVD.

2 Нажмите кнопку **DVD** на пульте дистанционного управления телевизора.

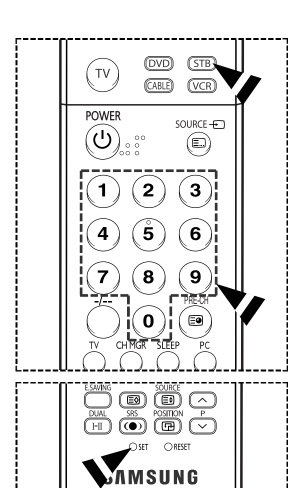
3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.

4 Пользуясь кнопками с цифрами на пульте дистанционного управления, введите три цифры кода, указанного на стр. 34 данного руководства, в соответствии с маркой проигрывателя DVD. Обязательно вводите три цифры кода, даже если первая цифра - “0”. (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)

5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Проигрыватель DVD должен включиться, если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно.

Если проигрыватель DVD после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки проигрывателя DVD. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для проигрывателя DVD от "000" до "141".

Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления.
Проигрыватель DVD
Когда пульт дистанционного управления находится в режиме “DVD”, кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.



Настройка пульта ДУ для управления видеоприставкой

1 Выключите видеоприставку.

2 Нажмите кнопку **STB** на пульте дистанционного управления телевизора.

3 Нажмите кнопку **SET** на пульте дистанционного управления телевизора.

4 Пользуясь кнопками с цифрами на пульте дистанционного управления, введите три цифры кода, указанного на стр. 33 данного руководства, в соответствии с маркой видеоприставки. Обязательно вводите три цифры кода, даже если первая цифра - “0”. (Если указано несколько кодов, попытайтесь ввести первый.)

5 Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. Видеоприставка должна включиться, если настройка пульта дистанционного управления выполнена правильно.

Если видеоприставка после выполнения настройки не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но попробуйте один из других кодов для данной марки видеоприставки. Если других кодов нет, попробуйте перебрать все коды для видеоприставки от "000" до "074".

Примечания по использованию режимов пульта дистанционного управления.
Видеоприставка
Когда пульт дистанционного управления находится в режиме “STB”, кнопками громкости, тем не менее, можно регулировать громкость телевизора.

продолжение…

Настройка пульта дистанционного управления

Коды пульта дистанционного управления

Видеомагнитофон

Марка	Код
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Марка	Код
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

продолжение…

Настройка пульта дистанционного управления

Декодер кабельного телевидения

Марка	Код
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

ВИДЕОПРИСТАВКА SAMSUNG

Продукт	Код
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

ВИДЕОПРИСТАВКА

Марка	Код
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

продолжение…

Настройка пульта дистанционного управления

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ DVD SAMSUNG

Продукт	Код
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Продукт	Код
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

Проигрыватель DVD

Марка	Код
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Марка	Код
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Устранение неисправностей

Перед тем, как обратиться в центр сервисного обслуживания компании Samsung, выполните следующие несложные проверки. Если проблему не удается решить с помощью приведенных ниже инструкций, запишите название модели и ее серийный номер, а затем обратитесь к местному торговому представителю.

Нет звука или изображения

- Проверьте, подключен ли кабель питания к розетке сети переменного тока.
- Проверьте, нажата ли кнопка ⏻ (Питание - Вкл./Выкл.) на передней панели или кнопка **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.
- Проверьте установленные уровни контрастности и яркости изображения.
- Проверьте уровень громкости.
- Проверьте, не включена ли функция Отключение звука.

Изображение нормальное, но звук отсутствует

- Проверьте уровень громкости.
- Проверьте, не была ли нажата кнопка выключения звука **MUTE** на пульте ДУ.

Изображение отсутствует или изображение черно-белое

- Настроите параметры цвета.
- Проверьте правильность выбора системы вещания.

Помехи в изображении и звучании

- Попробуйте выяснить, какое электрическое устройство влияет на работу изделия, и отодвиньте его немного дальше.
- Подключите телевизор к другой сетевой розетке.

Расплывчатое изображение или изображение с помехами типа "снег", искаженный звук

- Проверьте направление, расположение и соединение антенны.
  Такие помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.

Неправильная работа пульта ДУ

- Замените батареи в пульте ДУ.
- Очистите окно прохождения сигнала пульта ДУ (верхний край пульта).
- Проверьте, правильно ли установлены полюсы “+” и “-” батарей.
- Проверьте, не разряжены ли батареи.

Экран остается черным, а индикатор питания мигает

- Проверьте на компьютере: Питание, Сигнальный кабель.
- В телевизоре включен режим энергосбережения.
- Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

- Проверьте на подключенном оборудовании (декодере, DVD-проигрывателе, и т.д.): Питание, Сигнальные кабели.
- В телевизоре включен режим энергосбережения.
- Нажмите на пульте ДУ или на панели управления кнопку Source (Источник).
- Выключите и снова включите телевизор.

Технические характеристики

Описания и характеристики, приведенные в данной брошюре, предназначены только для информационных целей и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	**PS-42C6HR**	**PS-50C6HR**
Размер экрана (диагональ)	42 дюймов	50 дюймов
Разрешение экрана ПК	1024 x 768 при частоте 60 Гц	
Звук (вывод)	10 Вт + 10 Вт	
Размеры (ШxВxГ) Корпус с подставкой	 1055 x 713 x 100 мм 1055 x 757 x 340 мм	 1227 x 803 x 100 мм 1227 x 845 x 341 мм
Вес Корпус с подставкой	 34 кг 40 кг	 43 кг 49 кг
Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения Влажность при хранении	 от 10 °C до 40 °C (от 50 °F до 104 °F) 10 % - 80 %, без конденсации от -20 °C до 45 °C (от -4 °F до 113 °F) 5 % - 95 %, без конденсации	



- Данное устройство является цифровым устройством класса B.
- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и потребляемой мощности указаны на устройстве.

• Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях. Срок службы : 7лет

Эта страница намеренно оставлена пустой.

Эта страница намеренно оставлена пустой.

Эта страница намеренно оставлена пустой.



ТЕЛЕВІЗОР із ПД (плазмовим дисплеєм)

PS-42C6HR
PS-50C6HR

Посібник для користувача

Перш ніж використовувати пристрій,
уважно ознайомтесь із цим посібником
та збережіть його на майбутнє для довідки.

ЕКРАННІ МЕНЮ
Зображення в зображенні (PIP)
Экон. энергии
ТЕЛЕТЕКСТ (додатково)
SRS TruSurround XT SRS TRUSURROUNDXT
DNIe™ Digital Natural Image engine

Зареєструйте ваш продукт на сайті www.samsung.com
Занотуйте тут назву моделі та серійний номер для довідки на майбутнє.
▪ Модель _______________ ▪ Серійний номер _______________

Інструкції для користувача

◆ **Поява залишкових зображень на екрані**
Не рекомендується відтворювати нерухоме зображення (наприклад, як у відеоіграх, або при підключенні комп'ютера до ТВ ПЕ) на плазмовому екрані довше, ніж 2 години, оскільки це може спричинити появу на екрані залишкового зображення. Ефект залишкового зображення також відомий як "вигоряння екрану". Для уникнення виникнення такого ефекту слід зменшувати рівень яскравості та контрастності при тривалому відвторенні нерухомого зображення.

◆ **Висота над рівнем моря**
Телевізор з плазмовим екраном може функціонувати нормально лише на висоті до 2000 м над рівнем моря. У місцевостях, що знаходяться вище, ніж 2000 м над рівнем моря, цей телевізор може не функціонувати нормально, тому не рекомендується встановлення та використання ТВ ПЕ у таких умовах.

◆ **Нагрів у верхній частині ТВ ПЕ**
Після тривалого використання верхня панель виробу може нагріватися, оскільки тепло, що виділяється при роботі екрану, виходить через вентиляційні отвори у верхній панелі.
Це є нормальним явищем і не свідчить про наявність дефекту чи несправність у роботі виробу.
Проте дітям не слід дозволяти торкатися верхньої частини виробу.

◆ **При роботі виробу можна чути легке потріскування.**
Легке потріскування може виникати у випадках, коли виріб розширюється або зменшується внаслідок змін в оточуючому середовищі, наприклад, зміни температури чи вологості. Це є нормальним явищем та не свідчить про несправність виробу.

◆ **Дефекти комірок**
Екран цього телевізора містить величезну кількість пікселів - від 1 230 000 (рівень SD) до 3 150 000 (рівень HD), і його виготовлення потребує застосування складних сучасних технологій. Проте на екрані можуть виявитися декілька світлих чи темних пікселів. Такі поодинокі пікселі не впливають на якість роботи виробу.

◆ **Не рекомендується вмикати телевізор при температурі нижче 5° C (41° F)**

◆ **Надто тривале відтворення нерухомого зображення може спричинити непоправне ушкодження плазмового екрану**



Внаслідок експлуатації ТВ ПЕ у форматі 4:3 протягом тривалого часу зліва, справа, та в центрі екрану можуть виникати сліди границь цього формату, що пояснюється тривалою нерівномірністю світлового випромінювання у різних частинах екрану. Подібний ефект може виникати при частому використанні телевізора для перегляду DVD-дисків чи підключення ігрової приставки. Умови гарантійного обслуговування не поширюються на пошкодження, пов'язані з виникненням вищевказаного дефекту.

◆ **Залишкові зображення на екрані.**
Довготривале відображення нерухомих об'єктів, наприклад, при підключенні екрану до комп'ютера чи відеогри, може спричинити появу залишкових зображень на екрані. Щоб уникнути цього, слід зменшувати параметри яскравості та контрастності, коли на екрані знаходиться нерухоме зображення.

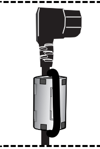
◆ **Гарантія**
- Умови гарантійного обслуговування не поширюються на пошкодження, пов'язані з залишковими зображеннями.
- Гарантія не поширюється на випадки "вигоряння екрану".

◆ **Встановлення**
Обов'язково зверніться до уповноваженого центру з обслуговування, якщо обладнання потрібно встановити у місцях з високою концентрацією пилу, дуже високою або дуже низькою температурою чи високою вологістю, в місцях, де працюють із хімічними реактивами або в місцях із неперервною експлуатацією обладнання, наприклад, в аеропортах чи на вокзалах.
Нехтування цією вимогою може призвести до значних ушкоджень обладнання.

Перевірка комплектності



➢ **Феритове осердя (Кабель живлення)**
Феритове осердя використовується для захисту кабелю від перешкод. Під час під'єднання кабелю відкрийте феритове осердя та зафіксуйте його навколо кабелю.



Зміст

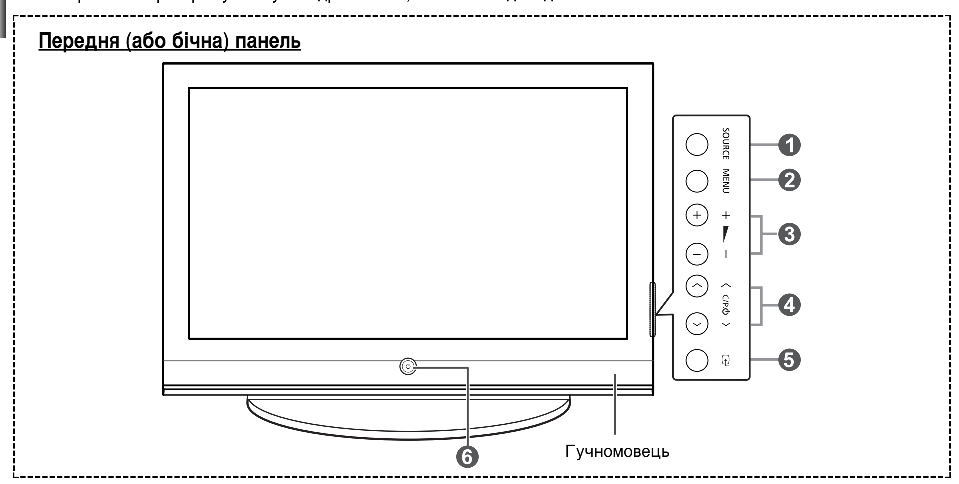
Позначення

Натиснути **Важлива інформація** **Примітка**

Панель керування

➢ Форма і колір виробу можуть відрізнятися, залежно від моделі.

Передня (або бічна) панель



❶ **SOURCE**
Відображає усі доступні джерела вхідного сигналу (TV, Внеш.1, Внеш.2, Компонентный, ПК, HDMI).

❷ **MENU**
Натисніть для виклику екранного меню функцій телевізора.

❸ **− ◢ +**
Використовуються для збільшення або зменшення гучності. Кнопки **− ◢ +** в екранному меню виконують ті самі функції, що й кнопки ◀ та ▶ на пульті дистанційного керування.

❹ **⌄ C/P.⏻ ⌃**
Використовується для перемикання між каналами. Кнопки **⌄ C/P.⏻ ⌃** в екранному меню виконують ті самі функції, що й кнопки ▲ та ▼ на пульті дистанційного керування.

❺ **⏎ (ENTER (ВВІД))**
Використовується для підтвердження вибору.

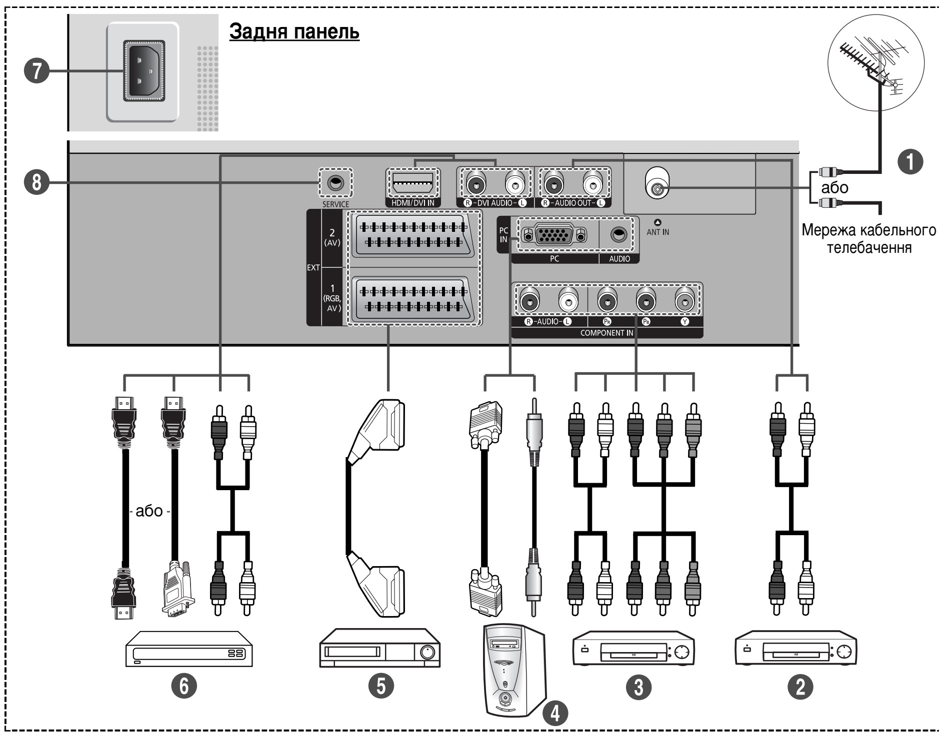
❻ **Кнопка ⏻ (Живлення)**
Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути телевізор.

Індикатор живлення
- Живлення вимкнено: Синій
- Живлення увімкнено: Вимк.

Датчик пульта дистанційного керування
Спрямовуйте пульт ДК на цю точку на телевізорі.

Контактна панель

➢ Форма і колір виробу можуть відрізнятися, залежно від моделі.



☛ Підключаючи аудіо або відео систему до телевізора, завжди слідкуйте, щоб усі її компоненти були вимкнені.
☛ Підключаючи зовнішній пристрій, перевірте, щоб колір роз'єму співпадав із кольором кабелю.

❶ **ANT IN VHF/UHF** (75Ω)
- 75-Ом коаксіальний роз'єм для антени або кабельної мережі.

❷ **Підключення зовнішніх аудіо пристроїв**
- За допомогою кабелю RCA аудіо сигнал з телевізора можна передати на зовнішні відтворюючі пристрої, наприклад, на акустичну систему.

❸ **COMPONENT IN**
- Компонентні вхідні роз'єми - аудіо л/п (AUDIO L/R) та Відео (Y/PB/PR).

❹ **PC IN / AUDIO**
- Вхідні роз'єми для підключення до відео та аудіо виходів комп'ютера.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Входи та виходи для підключення зовнішніх пристроїв як, наприклад, відеомагнітофон, DVD-програвач, ігрова відео приставка або програвачі відео дисків.

Технічні характеристики входу/виходу

Роз'єм	Вхідний			Вихідний
	Відео	Аудіо (Л/П)	RGB	Відео + Аудіо (Л/П)
EXT 1	✔	✔	✔	Можливий вихід лише аналогового або цифрового сигналу телевізора.
EXT 2	✔	✔		Можна вибирати джерело вихідного сигналу.

❻ **HDMI/DVI IN**
- Підключається до вихідного роз'єму HDMI пристроїв із виходом HDMI. Ці вхідні роз'єми можна також використовувати для DVI-з'єднання із окремим підключенням аналогового аудіосигналу. Для цього під'єднання необхідний кабель HDMI/DVI, що постачається на додаткове замовлення.
Якщо Ви користуєтеся адаптером HDMI/DVI, що постачається на додаткове замовлення, телевізор може отримувати стереозвук (лівий/правий) з пристрою із вихідним сигналом DVI через аналогові аудіовходи DVI на телевізорі. (Ця можливість не підтримується під час роботи з комп'ютером)
- Під'єднуючи даний виріб до декодера, DVD-програвача або ігрової приставки та ін. за допомогою роз'єму HDMI або DVI, перевірте, чи виріб налаштовано на відповідний режим вихідного відеосигналу, як показано в таблиці нижче. Нехтування цією вимогою може призвести до спотворення зображення, переривання або відсутності зображення на екрані.
- Не намагайтеся під'єднати роз'єм HDMI/DVI до відео карти комп'ютера або ноутбука.
(Зображення на екрані буде відсутнє).

DVI AUDIO IN L/R
- Вихідні аудіо роз'єми DVI для підключення зовнішніх пристроїв.

❼ **Під'єднання кабелю живлення**
- Гніздо для підключення кабеля живлення, що постачається в комплекті.

❽ **SERVICE**
- Роз'єм призначений виключно для сервісного обслуговування.

➢ Режими для HDMI/DVI та Компонентный, що підтримуються

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Компонентный	O	O	O	O	O	O

Огляд пульту дистанційного керування (залежно від моделі)

1 Кнопка живлення (POWER). Вмикає або вимикає телевізор.

2 Цифрові кнопки для безпосереднього вибору каналів

3 Кнопка перемикання між одно- і двозначними номерами каналів

4 Кнопка керування каналами (див. стор. 13)

5 Безпосередній вибір режиму TV.

6 ⊕ Збільшення гучності
⊖ Зменшення гучності

7 Тимчасове вимкнення звуку

8 Відображення основного екранного меню.

9 Режим зображення в зображенні увімк./вимк.

10 Кнопка вибору звукових ефектів (див. стор. 19)

11 Кнопка вибору ефектів зображення (див. стор. 16)

12 Регулювання яскравості екрану відповідно до навколишнього освітлення (див. стор. 21)

14 Вибір режиму звуку

15 Кнопка керування режимом TruSurround XT

16 Налаштування пульта дистанційного керування

17 Дозволяє вибрати пристрій для керування з пульта ДК Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)

18 Вибір джерела вхідного сигналу

19 Попередній канал

20 Автоматичне вимкнення телевізора

21 Безпосередній вибір режиму ПК

22 Функції відеомагнітофона/DVD-програвача (пропускання назад, зупинка, відтворення/пауза та пропускання вперед)

23 ⌃ Наступний канал
⌄ Попередній канал

24 Вихід із екранного меню

25 Керування курсором у меню

26 Відображення інформації про поточну телетрансляцію

28 Стоп-кадр

29 Вибір розміру зображення

30 Вибір каналу для периферійного зображення (PIP)

32 Якщо пульт ДК не працює належним чином, витягніть батареї, натисніть кнопку Reset та утримуйте її протягом 2-3 секунд. Вставте батареї та знову спробуйте скористатися пультом дистанційного керування.

Функції Телетексту

(див. стор. 26)

5 Вихід з режиму телетексту (залежно від моделі)

8 Зміст телетексту

9 Утримування сторінки телетексту

13 Збереження телетексту

18 Вибір режиму відображення телетексту (LIST/FLOF)

19 Допоміжна сторінка телетексту

23 P ⌃ : Наступна сторінка телетексту
P ⌄ : Попередня сторінка телетексту

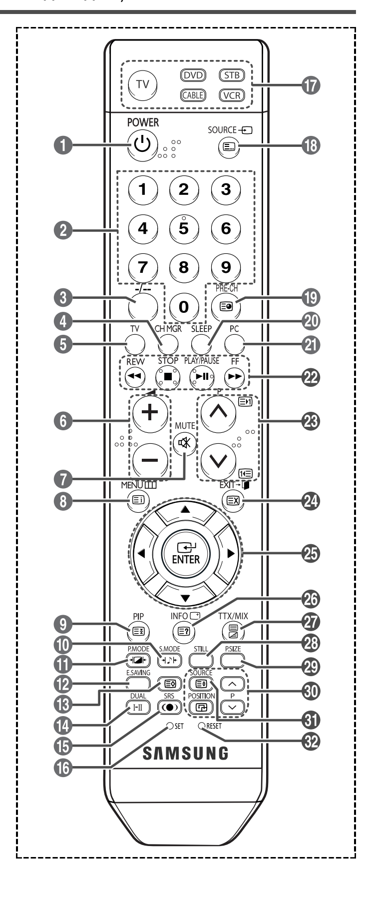
24 Вихід із режиму телетексту

26 Показ телетексту

27 Відображення телетексту/поєднання телетексту і телетрансляції

31 Вибір розміру телетексту

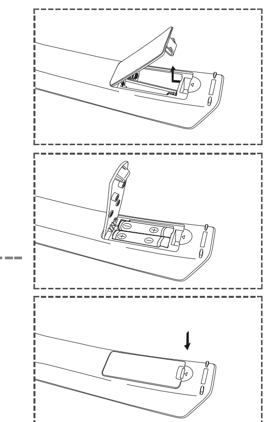
10 **11** **28** **29**
Вибір теми Fastext



➢ Яскраве освітлення може впливати на роботу пульту ДК.

➢ Цей пульт ДК спеціально пристосовано для людей з вадами зору; він має написи за Брайлем на кнопках живлення, перемикання каналів і регулювання гучності.

Встановлення батарей для пульта ДК



1 Відкрийте кришку на тильній стороні пульта ДК, як показано на малюнку.

2 Вставте дві батареї AAA.
➢ Перевірте, чи полюси "+" і "-" батарей співпадають з позначеннями на малюнку в середині відділення.

3 Закрийте кришку, як показано на малюнку.
➢ Якщо пульт ДК тривалий час не використовується, вийміть батареї та зберігайте їх в прохолодному, сухому місці. Пультом дистанційного керування можна користуватися на віддалі до 7 м від телевізора. (За нормальних умов термін роботи батарей становить близько одного року).

➢ **Якщо пульт ДК не працює! Перевірте наступне:**
1. Чи увімкнено телевізор?
2. Чи полюси "+" і "-" батарей встановлено правильно?
3. Чи не розрядились батареї?
4. Можливо, стався збій в енергопостачанні або кабель живлення не підключений до розетки?
5. Чи немає поблизу флуоресцентного світла або неонової вивіски?

Увімкнення та вимкнення телевізора

Кабель живлення під'єднано до задньої панелі телевізора.

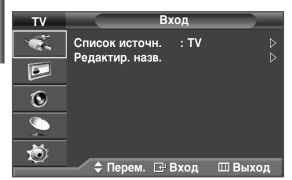
1 Вставте кабель живлення у відповідну розетку.
➢ Дозволена напруга мережі зазначена на задній панелі телевізора; частота становить 50 або 60 Гц.

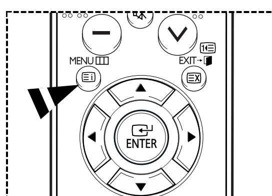
2 Щоб увімкнути телевізор, натисніть кнопку ⏻ (Живлення - Увімк./Вимк.) на передній панелі телевізора або кнопку **POWER** (⏻) на пульті ДК. Канал, який Ви дивилися останнім, буде вибрано автоматично. Якщо ще не було збережено жодного каналу, на екрані не з'явиться чітке зображення. Читайте розділи "Автоматичне збереження каналів" на стор. 11 або "Збереження каналів вручну" на стор. 12.
➢ Під час першого увімкнення телевізора автоматично відображаються кілька основних меню налаштувань, які здійснюються користувачем. Дивіться розділ "Функція Plug & Play" на стор. 9.

3 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку ⏻ (Живлення увімк./вимк.) на передній панелі телевізора або кнопку **POWER** (⏻) на пульті дистанційного керування.

4 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку ⏻ (Живлення увімк./вимк.) на передній панелі телевізора, кнопку POWER (⏻) або кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування.

Перегляд меню





1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).
На екрані з'явиться меню телевізора.
Зліва в меню - п'ять піктограм: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** та **Установка**.

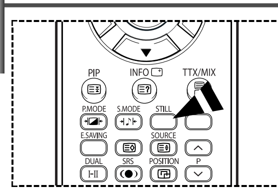
2 За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть одну з піктограм.
Натисніть кнопку **ENTER** ( ), щоб отримати доступ до підменю вибраної піктограми.

3 Для переходу між пунктами меню використовуйте кнопку ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER** ( ), щоб вибрати той чи інший пункт меню.

4 Щоб змінити вибрані пункти, використовуйте кнопку ▲/▼/◀/▶.
Щоб повернутись до попереднього меню, натисніть кнопку **MENU** ( ).

5 Для виходу з меню натисніть кнопку **EXIT**.

Стоп-кадр



Під час перегляду телевізійної програми можна зупинити зображення, просто натиснувши кнопку **STILL**. Щоб повернутись до звичайного перегляду, натисніть цю кнопку ще раз.

➢ Ця функція автоматично скасовується через п'ять хвилин.

Функція Plug & Play

Під час першого увімкнення телевізора автоматично і послідовно відображаються кілька основних меню налаштувань, які здійснюються користувачем. Можна вибрати наступні параметри.

1 Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, натисніть кнопку живлення **POWER** (⏻) на пульті ДК. З'явиться повідомлення з проханням увімкнути функцію Plug & Play.

2 Меню **Язык** відкриється автоматично через кілька секунд.

3 Виберіть мову, натискаючи кнопку ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵). З'явиться повідомлення з проханням перевірити підключення антени.

4 Перевірте, чи антену підключено до телевізора.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵). З'явиться меню **Страна**.

5 Виберіть назву своєї країни чи регіону за допомогою кнопок ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵). З'явиться меню вибору каналів.

6 Щоб розпочати збереження каналів, натисніть кнопку **ENTER** (↵).
Пошук буде завершено автоматично. Буде збережено усі доступні канали.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵) для налаштування часу.

7 За допомогою кнопок ◀ або ▶ виберіть години або хвилини.
Налаштуйте значення цих параметрів, використовуючи кнопку ▲ або ▼.
➢ Можна також ввести години та хвилини за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.

8 Натисніть кнопку **ENTER** (↵), щоб підтвердити свій вибір.
Відображається повідомлення "**Приятного просмотра**".

Plug & Play
Запуск Plug & Play
OK
Вход Выход

Plug & Play
Язык
Magyar
Polski
Русский
Перем. Вход Пропуск

Plug & Play
Проверьте антенный вход
OK
Вход Пропуск

Plug & Play
Страна
Бельгия
Франция
Германия
Италия
Перем. Вход Пропуск

Plug & Play
Автонастройка
P 1 C -- 40 MHz
0 %
Пуск
Вход Пропуск

Plug & Play
Установка часов -- : --
Вход Пропуск

Plug & Play
Установка часов 00 : 00
Перем. Настр. Вход Пропуск

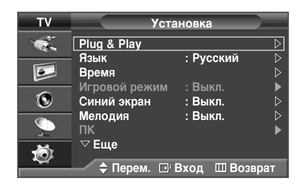
Приятного просмотра
OK

Щоб скинути параметри цієї функції...

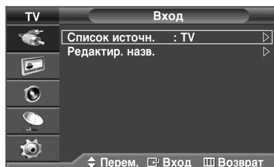
1 Натисніть кнопку **MENU** (☰), щоб вивести меню на екран.

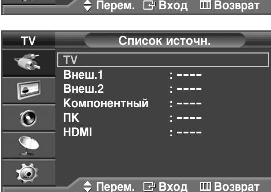
2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

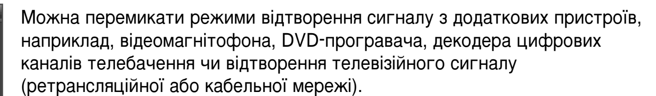
3 Натисніть кнопку **ENTER** (↵) ще раз, щоб вибрати функцію **Plug & Play**. З'явиться повідомлення з проханням увімкнути функцію Plug & Play.



Перегляд зображення із зовнішніх пристроїв







Можна перемикати режими відтворення сигналу з додаткових пристроїв, наприклад, відеомагнітофона, DVD-програвача, декодера цифрових каналів телебачення чи відтворення телевізійного сигналу (ретрансляційної або кабельної мережі).

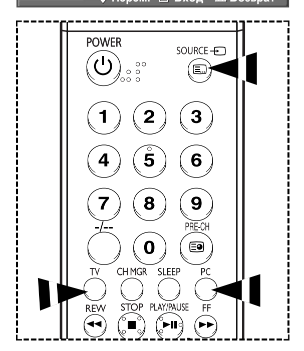
1 Натисніть кнопку **MENU** (Ⅲ), щоб вивести меню на екран.

2 Натисніть кнопку **ENTER** (↵), щоб вибрати пункт **Список источн.**.

3 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 Виберіть джерело сигналу за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

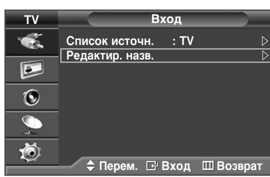
Доступні джерела сигналу: **TV**, **Внеш.1**, **Внеш.2**, **Компонентный**, **ПК**, **HDMI**

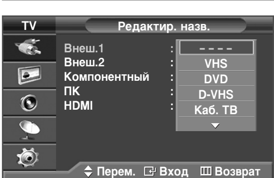


➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **SOURCE** на пульті ДК.

➢ Кнопки TV та PC на пульті ДК дозволяють безпосередньо вибрати режим перегляду телевізійних програм або режим комп'ютера.

Редагування назв пристроїв





Зовнішньому джерелу можна призначити назву.

1 Натисніть кнопку **MENU** (Ⅲ), щоб вивести меню на екран.

2 Натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 Щоб вибрати пункт **Редактир. назв.**, натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

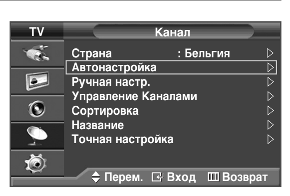
4 Виберіть джерело зовнішнього сигналу за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

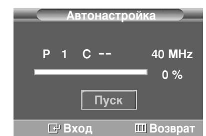
5 За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть потрібний пристрій, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні назви пристроїв: **VHS**, **DVD**, **D-VHS**, **Каб. ТВ**, **ТВЧ**, **Спутн. прист.**, **АВ ресивер**, **DVD ресивер**, **Игра**, **Камера**, **DVD Комбо**, **Ц. рекордер** та **ПК**.

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

Автоматичне збереження каналів





Можна виконати сканування діапазонів доступних частот, які різняться залежно від країни.
Автоматично призначені номери каналів можуть не відповідати дійсним або бажаним номерам.
Втім, можна вручну відсортувати номери та видалити непотрібні канали.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.

2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

3 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ). З'явиться список наявних країн.

4 Виберіть країну за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

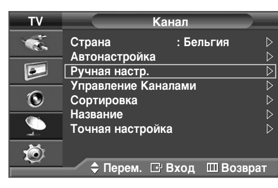
5 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Автонастройка** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

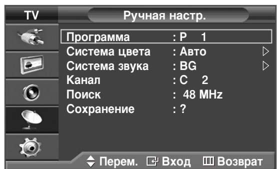
6 Натисніть кнопку **ENTER** ( ) ще раз, щоб розпочати пошук.
Пошук буде завершено автоматично.

➢ Щоб зупинити пошук, не завершуючи його, натисніть кнопку **MENU** ( ) або **ENTER** ( ).

Збереження каналів вручну

Можна зберігати телевізійні канали, включно з тими, що транслюються через кабельні мережі.
Під час збереження каналів вручну, можна:
- ◆ зберігати або не зберігати кожен знайдений канал;
- ◆ призначати номер програми для ідентифікації кожного збереженого каналу.





1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Ручная настр.** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Программа** (номер програми, який необхідно призначити каналу)
- Натискайте кнопку ▲ або ▼ до вибору потрібного номера.
  - ➢ Можна також вибрати номер каналу безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами (0-9).

◆ **Система цвета**: **Авто/PAL/SECAM/NTSC4.43**
- Виберіть стандарт кольору за допомогою кнопки ▲ або ▼.

◆ **Система звука**: **BG/DK/I/L**
- Виберіть стандарт звуку за допомогою кнопки ▲ або ▼.

◆ **Канал** (якщо номер каналу, який необхідно зберегти, відомий)
- Виберіть **C** (радіоканал) або **S** (кабельний канал) за допомогою кнопки ▲ або ▼.
- Натисніть кнопку ►, після чого, за допомогою кнопок ▲ або ▼, виберіть необхідний номер.
  - ➢ Можна також вибрати номер каналу безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами (0-9).
  - ➢ Якщо звук незвичайний або взагалі відсутній, виберіть інший стандарт звуку.

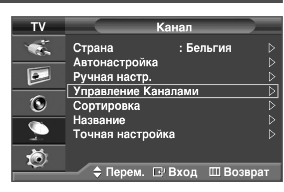
◆ **Поиск** (якщо номери каналів невідомі)
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб розпочати пошук.
- Тюнер скануватиме діапазон частот, доки на екрані не з'явиться зображення першого або вибраного Вами каналу.

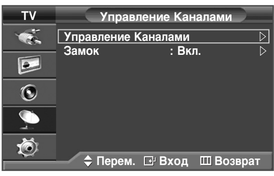
◆ **Сохранение** (для зберігання каналу та відповідного номеру програми)
- Виберіть **OK**, натиснувши кнопку **ENTER** (↵).

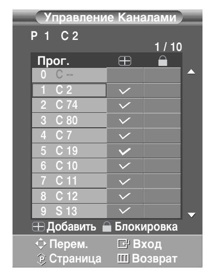
☛ ***Режим каналів***
- ◆ **P** (Режим програм): Після завершення налаштування, усім наявним телевізійним станціям призначаються номери позицій від P00 до P99. У цьому режимі, щоб вибрати канал, достатньо ввести номер позиції.
- ◆ **C** (режим радіоканалів): В цьому режимі канал можна вибрати шляхом введення призначеного номера для кожної телевізійної станції.
- ◆ **S** (Режим кабельних каналів): В цьому режимі канал можна вибрати шляхом введення призначеного номера для кожного кабельного каналу.

Додавання / блокування каналів

За допомогою Диспетчера каналів можна легко додавати нові канали або блокувати вже знайдені.







1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.

2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Управление Каналами** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

◆ **Додавання каналів**
За допомогою Диспетчера каналів можна додавати нові канали.

4 Виберіть **Управление Каналами** натисненням кнопки **ENTER** ( ).

5 За допомогою кнопок ▲/▼/◀/▶ перейдіть до поля ( ), виберіть канал, який потрібно додати, та натисніть кнопку **ENTER** ( ).

➢ Якщо натиснути кнопку **ENTER** ( ) ще раз, значок (✓) поруч із номером каналу зникне і канал не буде додано.

◆ **Блокування каналів**
За допомогою цієї функції можна обмежити перегляд специфічних програм певній категорії глядачів, наприклад, дітям, заблокувавши зображення та звук.

6 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Замок** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

7 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Вкл.** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

8 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Управление Каналами** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

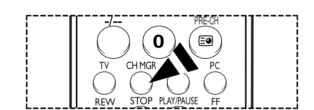
9 За допомогою кнопок ▲/▼/◀/▶ перейдіть до поля ( ), виберіть канал, який потрібно заблокувати, та натисніть кнопку **ENTER** ( ).

➢ Якщо натиснути кнопку **ENTER** ( ) ще раз, значок (✓) поруч із номером каналу зникне і блокування каналу буде скасовано.

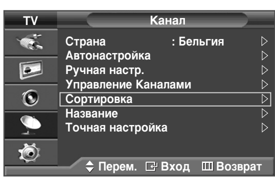
➢ Коли функцію “Замок” активовано, замість картинки з зображенням відображається блакитний екран.

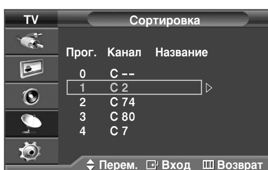
10 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

➢ Ці налаштування також можна зробити натисненням кнопки **CH MGR** на пульті дистанційного керування.



Сортування збережених каналів

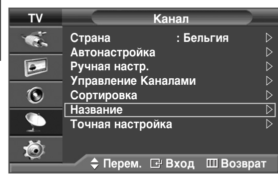


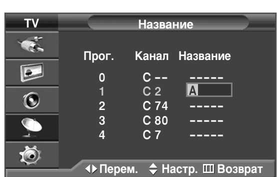


Функція сортування дозволяє змінювати порядкові номери збережених каналів. Використання цієї функції може бути необхідним після автоматичного збереження каналів.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.
2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).
3 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Сортировка**, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
4 За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть канал, який необхідно перенести, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
5 Виберіть номер програми, за яким зберігатиметься канал, натискаючи кнопку ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER** ( ). Канал переміститься на нову позицію; решта каналів зміститься відповідно.
6 Повторюйте дії пунктів **4** - **5**, доки всі канали не будуть збережені під необхідними номерами програм.
7 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

Призначення каналам назв



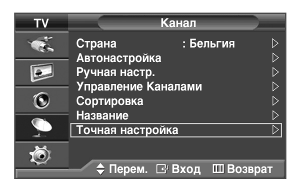


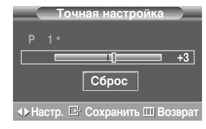
Назви каналів призначаються автоматично під час трансляції інформації про канал. Ці назви можна змінювати, тобто, можна призначити каналам нові назви.

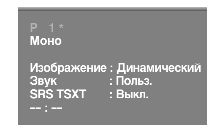
1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.
2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).
3 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Название**, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
4 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати канал, якому призначатиметься нова назва, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
5 Вибирайте літери (A-Z), цифри (0-9) або символи за допомогою кнопок ▲ або ▼. Щоб перейти до попередньої або наступної літери, використовуйте кнопку ◀ або ▶, потім натисніть кнопку **ENTER** ( ).
6 Повторіть дії пунктів **4** - **5** для призначення нових назв для інших каналів.
7 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

Точне налаштування каналів

Якщо зображення є чітким, Вам не потрібно робити точне налаштування каналу, тому що воно здійснюється автоматично під час пошуку та збереження.
Якщо сигнал є слабким або спотвореним, може бути потрібно здійснити точне налаштування каналу вручну.







1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.

2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Точная настройка** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Щоб отримати чітке зображення без шумів та якісний звук, натискайте кнопки ◀ або ▶ до оптимального налаштування. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

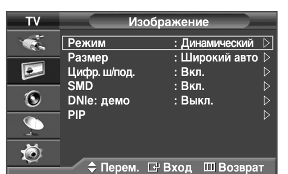
➢ Щоб скинути параметри точного налаштування на **0**, виберіть пункт **Сброс** за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

➢ При збереженні точних налаштувань колір екранного позначення каналу змінюється з білого на червоний, і до нього додається значок зірочки "*".

Зміна стандарту зображення

Можна вибрати тип зображення, який максимально відповідає Вашим потребам для перегляду того чи іншого каналу.



1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

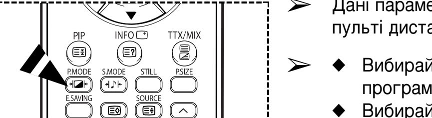
3 Натисніть кнопку **ENTER** (⏎) двічі.

4 Виберіть відповідний режим за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

Доступні режими: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**, **Польз.**

➢ Значення параметрів можуть бути різними, залежно від джерела вхідного сигналу. (напр. RF, Компонентный, ПК або HDMI)

5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

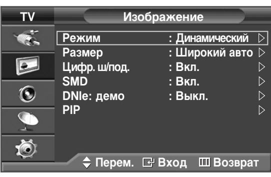


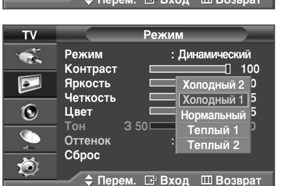
➢ Дані параметри можна вибрати також за допомогою кнопки **P.MODE** на пульті дистанційного керування.

➢
- ◆ Вибирайте режим “Динамический” для перегляду телевізійних програм за умов денного світла або яскравого освітлення.
- ◆ Вибирайте режим “Стандартный” для використання стандартних налаштувань під час перегляду.
- ◆ Вибирайте режим “Кино” для перегляду фільму.
- ◆ Вибирайте режим “Польз.”, якщо потрібно налаштувати параметри відповідно до власних вподобань.

Налаштування параметрів зображення

Цей телевізор має декілька регульованих параметрів, що дозволяють контролювати якість зображення.





1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

3 Натисніть кнопку **ENTER** (⏎) двічі.

4 Виберіть відповідний режим за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

Доступні режими: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**, **Польз.**

5 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

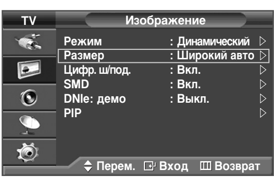
6 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

7 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

- ◆ **Контраст** - **Яркость** - **Четкость** - **Цвет** - **Тон** (лише для стандарту NTSC)
- ◆ **Контраст** - **Яркость** - **Цвет** : Режим ПК
  Натискайте кнопку ◄ або ► до досягнення бажаного значення параметра.
- ◆ **Оттенок**: **Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2**
- ◆ **Сброс**: Можна відновити стандартні налаштування зображення.
  ➢ Функція відновлення налаштовується для кожного режиму зображення та відтінку кольору.

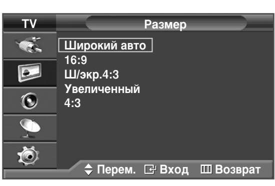
Вибір розміру зображення

Можна вибрати розмір зображення, який максимально відповідає Вашим потребам для перегляду того чи іншого каналу.



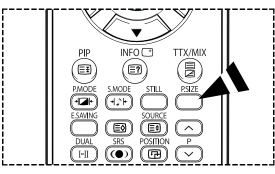
1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.
2 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
3 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Размер**, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Доступні параметри: **Широкий авто**, **16:9**, **Ш/экр.4:3**, **Увеличенный**, **4:3**



- ◆ **Широкий авто**: Зміна формату з **4:3** на **16:9** шляхом розширення та витягування зображення.
- ◆ **16:9**: Встановлення формату зображення **16:9**.
- ◆ **Ш/экр.4:3**: Збільшення зображення до формату, що перевищує **4:3**. Екран можна пересувати вгору/вниз за допомогою кнопок ▲ або ▼ після того, як буде вибрано (кнопками ► або **ENTER** ( )).
- ◆ **Увеличенный**: Збільшення розміру зображення у вертикальному напрямі.
- ◆ **4:3**: Встановлення стандартного формату зображення **4:3**.

5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.



➢ Розмір зображення можна змінити за допомогою кнопки **P.SIZE** на пульті дистанційного керування.

➢ Якщо змінити розмір зображення, коли увімкнено режим PIP (зображення в зображенні), цей режим буде автоматично вимкнено.

➢ Параметри розміру зображення можуть різнитися в залежності від джерела вхідного сигналу.

Розташування та встановлення розміру екрану за допомогою функції Zoom (Масштабування)

- ◆ За допомогою функції **Zoom** (Масштабування) можна змінити положення та розмір екрану у напрямку вгору/вниз, використовуючи кнопки ▲ або ▼.
- ◆ За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть , а після цього, використовуючи кнопку ◄ або ►, перемістіть екран вгору/вниз.
- ◆ За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть , а після цього, використовуючи кнопку ◄ або ►, змініть розмір екрану у вертикальному напрямку.

Цифр. ш/под. / SMD / DNIe: демо

TV
Изображение
Режим : Динамический
Размер : Широкий авто
Цифр. ш/под. : Вкл.
SMD : Вкл.
DNIe: демо : Выкл.
PIP
Перем. Вход Возврат

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.
2 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
3 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Доступні параметри: **Цифр. ш/под.**, **SMD**, **DNIe: демо**

4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** ( ).
5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Цифр. ш/под.: Вкл./Выкл.**
Якщо телевізор приймає надто слабкий сигнал, можна увімкнути цю функцію, щоб знизити рівень шумів та фантомних зображень на екрані телевізора.

◆ **SMD (Smooth Motion Driver): Вкл./Выкл.**
Коли систему SMD увімкнено, відтінки кольору шкіри відображаються на екрані більш природно і текст стає чіткішим, навіть у динаміічних епізодах.

➢ Під час роботи в режимі ПК не підтримуються такі види розгортки SMD.

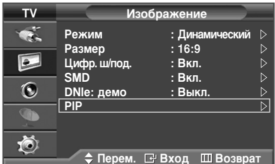
◆ **DNIe: демо: Вкл./Выкл.**
Цей телевізор обладнано функцією DNIe, що забезпечує покращення якості зображення.
Якщо встановити значення пункту DNIe: демо на Вкл., то на екрані з'явиться звичайне зображення і зображення після застосування механізму DNIe, для порівняння. За допомогою цієї функції можна оцінити різницю в якості зображення.

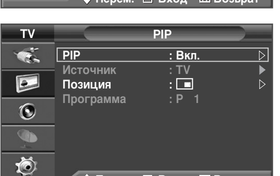
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Ця функція дає змогу усунути шуми завдяки системі тривимірного шумозаглушення та отримати чіткіше зображення з підкресленням деталей, підвищеною контрастністю та яскравістю.Новий алгоритм компенсації зображення дає яскравішу, чистішу та набагато чіткішу телевізійну картинку. Зображення, покращене системою DNIe™ помітно відрізняється від звичайного.

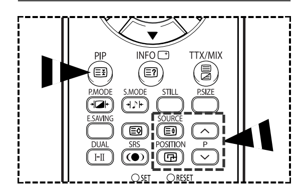
➢ Під час роботи в режимі ПК не підтримуються такі види розгортки DNIe: демо.

Перегляд PIP (зображення в зображенні)

На тлі основного зображення може відображатися менший екран з периферійним зображенням.
Таким чином можна дивитися другу телепрограму або відео з будь-якого підключеного пристрою.







1. Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.
2. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
3. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **PIP** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).
4. Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).
   Доступні параметри: **PIP(Вкл./Выкл.)**, **Источник**, **Позиция**, **Программа**
5. Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** ( ).
6. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **PIP**: **Вкл./Выкл.**
Функцію PIP (ЗВЗ) можна увімкнути або вимкнути.

➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **PIP** на пульті ДК.

◆ **Источник**: **TV/Внеш.1/Внеш.2**
Можна вибрати джерело периферійного зображення.

◆ **Позиция**: / / /
Можна вибрати розташування периферійного зображення.

◆ **Программа**
Канал периферійного зображення можна вибрати лише в тому випадку, якщо параметру **Источник** встановлено значення **TV**.

Зручні функції пульту дистанційного керування.

Кнопки	Функції
PIP	Використовується для безпосереднього увімкнення або вимкнення функції “Зображення в зображенні”.
SOURCE	Використовується для визначення джерела сигналу для периферійного зображення (**TV**, **Внеш.1** або **Внеш.2**).
POSITION	Використовується для пересування периферійного зображення проти годинникової стрілки.
P (/)	Служить для вибору каналу периферійного зображення.

Таблиця налаштувань ЗВЗ

X - Ця комбінація ЗВЗ неможлива.
O - Ця комбінація ЗВЗ можлива.

Основн. \ Периф.	TV	Внеш.1	Внеш.2	ПК
TV	X	X	X	X
Внеш.1	X	X	X	X
Внеш.2	X	X	X	X
Компонентный	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X
ПК	O	O	O	X

Властивості звуку

1 Натисніть кнопку **MENU** (☐), щоб вивести меню на екран.

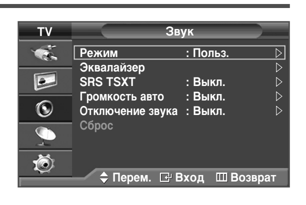
2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Звук** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

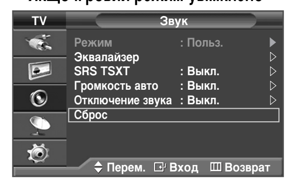
Доступні параметри: **Режим**, **Эквалайзер**, **SRS TSXT**, **Громкость авто**, **Отключение звука**, **Сброс** (Якщо ігровий режим увімкнено)

4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

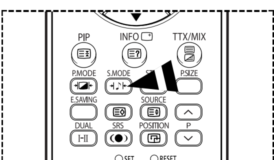


< Якщо ігровий режим увімкнено >



◆ **Режим**: **Стандарт/Музыка/Кино/Речь/Польз.**
Можна вибрати тип спеціальних звукових ефектів, який використовуватиметься під час перегляду певного каналу.

➢ Дані параметри можна вибрати також за допомогою кнопки **S.MODE** на пульті дистанційного керування.



◆ **Эквалайзер**: **Balance (Баланс)/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Цей телевізор має декілька регульованих параметрів, які дозволяють контролювати якість звучання.

➢ У разі внесення будь-яких змін до значень цих параметрів, режим звуку автоматично змінюється на **Польз.**.

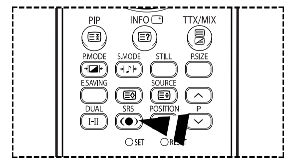


◆ **SRS TSXT**: **Вкл./Выкл.**
TruSurround відтворює неперевершене віртуальне об'ємне звучання через будь-яку систему, що складається з двох динаміків, включаючи внутрішні динаміки телевізора. Вона повністю сумісна з усіма багатоканальними форматами.

➢ Ці налаштування також можна зробити простим натисненням кнопки **SRS**(◉) на пульті дистанційного керування.

➢ TruSurround XT, SRS та символ (◉) є зареєстрованими торговими марками компанії SRS Labs, Inc. Технологія TruSurround XT використовується за ліцензією компанії SRS Labs, Inc.





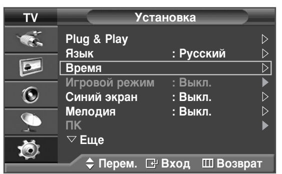
◆ **Громкость авто**: **Вкл./Выкл.**
Кожна телестанція має власні параметри передавання сигналу, тому може з'явитись необхідність регулювати гучність кожного разу під час перемикання каналу, що не надто зручно. Ця функція дозволяє виконувати автоматичне регулювання гучності звуку каналу, зменшуючи її у разі наявності сильного модуляційного сигналу та збільшуючи, коли модуляційний сигнал надто слабкий.

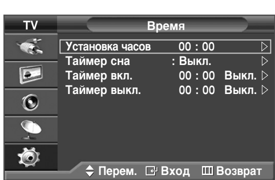
◆ **Отключение звука**: **Вкл./Выкл.**
Якщо Ви бажаєте слухати звук через окремі колонки, можна вимкнути внутрішній підсилювач.

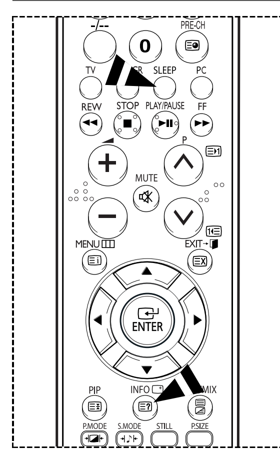
➢ Кнопки VOL +, VOL - та Mute не діятимуть у разі, якщо функцію Вимкн. осн. звуку було встановлено в режим Увімк..

◆ **Сброс**
Якщо ігровий режим увімкнено, буде активовано функцію відновлення звуку. Якщо вибрати функцію відновлення після налаштування параметрів еквалайзера, буде відновлено заводські налаштування еквалайзера.

Властивості функції "Час"







1. Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.
2. Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
3. за допомогою кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Время**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
4. Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

   Доступні параметри: **Установка часов**, **Таймер сна**, **Таймер вкл.**, **Таймер выкл.**
5. Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
6. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Установка часов**
Можна налаштувати годинник телевізора на відображення поточного часу за допомогою кнопки **INFO**. Крім того, час необхідно налаштувати, якщо потрібно скористатися функцією таймера автоматичного увімкнення/вимкнення.

− Виберіть параметр **Часов** або **Минут** за допомогою кнопок ◄ або ►. Налаштуйте значення цих параметрів за допомогою кнопок ▲ або ▼.

➢ Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК.

➢ У випадку збою в електромережі або якщо вимкнути виріб з розетки, налаштування Годинника будуть втрачені.

◆ **Таймер сна**
Можна вибрати проміжок часу від 30 до 180 хвилин, після закінчення якого телевізор перейде в режим очікування.

− Виберіть один з інтервалів (**Выкл.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** або **180**), натискаючи кнопку ▲ або ▼.

➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **SLEEP** на пульті ДК. Якщо таймер ще не налаштовано, відображатиметься значення **Выкл.**. Якщо таймер налаштовано, відображатиметься час, який залишився до переходу телевізора в режим очікування.

◆ **Таймер вкл. / Таймер выкл.**
Можна налаштувати таймер увімкнення/вимкнення так, щоб телевізор автоматично вмикався або вимикався у відповідний час.

☛ Спершу необхідно налаштувати годинник.

− **Таймер вкл.**: Виберіть параметр **Часов**, **Минут**, **Программа** або **Громкость** за допомогою кнопок ◄ або ►.
За допомогою кнопок ▲ або ▼ налаштуйте значення цих параметрів.
Щоб активувати **Таймер вкл.** із вибраними налаштуваннями, виберіть значення **Да** для параметра **Активация** за допомогою кнопки ▲ або ▼.

➢ Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК.

− **Таймер выкл.**: Виберіть параметр **Часов** або **Минут** за допомогою кнопок ▲ або ▼.
За допомогою кнопок ▲ або ▼ налаштуйте значення цих параметрів.
Щоб активувати **Таймер выкл.** із вибраними налаштуваннями, виберіть значення **Да** для параметра **Активация** за допомогою кнопки ▲ або ▼.

➢ Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК.

☛ **Автоматичне вимкнення живлення**
Коли таймер встановлено у режим "Вкл." (Увімк.), телевізор буде вимкнено автоматично, якщо протягом 3 годин після ввімкнення телевізора таймером не було подано жодної команди. Ця функція доступна лише у режимі таймера "Вкл." (Увімк.); вона запобігає перенагріванню, яке може трапитися, якщо телевізор залишається увімкненим протягом надто тривалого часу.

Язык / Синий экран / Мелодия / Экон. энергии

1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні параметри: **Язык**, **Синий экран**, **Мелодия**, **Экон. энергии**

4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

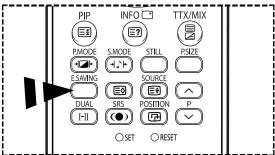
5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

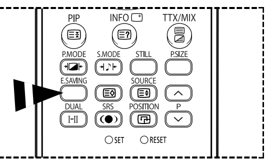
◆ **Язык**
Різниться залежно від моделі. Під час першого увімкнення телевізора, обов'язково виберіть мову, якою виводитимуться меню та інша інформація.

◆ **Синий экран**: **Вкл./Выкл.**
Якщо телевізор не отримує жодного сигналу, або якщо сигнал дуже слабкий, неякісне зображення автоматично замінюється синім екраном. Якщо Ви все-таки бажаєте дивитись зображення поганої якості, необхідно налаштувати **Синий экран** на **Выкл.**.

◆ **Мелодия**: **Вкл./Выкл.**
Увімкнення та вимкнення телевізора може супроводжуватись відповідною мелодією.

◆ **Экон. энергии**: **Выкл./Низкая/Средний/Высокий**
Ця функція регулює яскравість екрана залежно від освітлення приміщення.
Выкл.: Режим **Экон. энергии** вимикається.
Низкая: Працює у звичайному режимі, незалежно від освітлення довкола.
Средний: Екран працює в режимі середньої економії енергії, незалежно від освітлення довкола.
Высокий: Екран працює в режимі максимальної економії енергії, незалежно від освітлення довкола.





➢ Ці налаштування також можна зробити простим натисненням кнопки **E.SAVING** на пульті дистанційного керування.

Використання Игровой режим

Коли до телевізора під'єднано ігрову приставку, на кшталт PlayStation™ чи Xbox™, відчуття від гри можуть бути більш реалістичними, якщо увімкнути ігровий режим.

1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть Игровой режим і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Вкл.** або **Выкл.** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

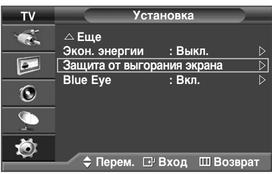
➢ Перед тим як від'єднувати ігрову приставку і підключати інший зовнішній пристрій, вимкніть ігровий режим у меню зображення.

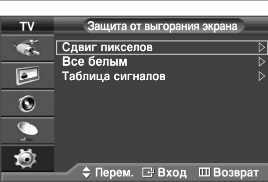
➢ Якщо викликати меню телевізора в ігровому режимі, може спостерігатися легке тремтіння зображення.

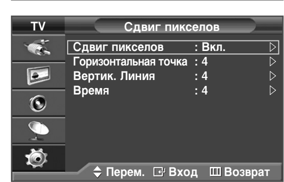
➢ В режимі TV ігровий режим недоступний.

➢ **Якщо "Game Mode" (Ігровий режим) увімкнено:**
◆ Для режиму зображення буде автоматично встановлено спеціальні налаштування, і користувач не зможе змінити режим.
◆ Пункт „Режим звуку" в меню налаштування звуку буде неактивним. Звук можна регулювати за допомогою еквалайзера.
◆ Увімкнеться функція відновлення. Якщо вибрати функцію відновлення після налаштування параметрів еквалайзера, буде відновлено заводські налаштування еквалайзера.

Защита от выгорания экрана







З метою зменшення ймовірності вигоряння екрану, цей виріб обладнано системою запобігання вигорянню екрану. За допомогою цієї системи можна налаштувати режим періодичного зсуву зображення вгору/вниз (Вертикальная линия) або в боки (Горизонтальная точка). Параметр налаштування часу дозволяє запрограмувати періодичність зсуву зображення у хвилинах.

1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Защита от выгорания экрана** і натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

Доступні параметри: **Сдвиг пикселов**, **Все белым**, **Таблица сигналов**

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Сдвиг пикселов**: За допомогою цієї функції можна щохвилини зсувати пікселі зображення на плазмовому екрані в горизонтальному або вертикальному напрямку, щоб звести до мінімуму утворення залишкового зображення.

– За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть значення **Вкл.** для параметра **Сдвиг пикселов**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
– Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (⏎).

Доступні параметри: **Горизонтальная точка**, **Вертик. Линия**, **Время**

➢ Оптимальні умови для пересування пікселів;

Горизонтальная точка	4
Вертик. Линия	4
Время(хвилини)	4

◆ **Все белым**: Ця функція допомагає усунути залишкові зображення з екрану шляхом зміни кольору усіх пікселів на білий.
Радимо застосовувати функцію, коли на екрані з'являються залишкові зображення або символи, особливо якщо протягом тривалого часу відображалося нерухоме зображення.

◆ **Таблица сигналов**: Ця функція допомагає усунути залишкові зображення з екрану шляхом пересування усіх пікселів на плазмовому екрані у різних візерунках. Радимо застосовувати функцію, коли на екрані з'являються залишкові зображення або символи, особливо якщо протягом тривалого часу відображалося нерухоме зображення.

➢ Для усунення залишкових зображень з екрану можна використовувати функції **Все белым** або **Таблица сигналов**.
Обидві функції призначені для усунення залишкових зображень з екрану, але функція **Таблица сигналов** є більш дієвою.

➢ Щоби ефективно усунути з екрану залишкові зображення, відповідну функцію необхідно ввімкнути на тривалий проміжок часу (приблизно на 1 годину).
Якщо за першим разом не вдалося зменшити залишкове зображення, повторіть виконання відповідної функції ще раз.

➢ Щоб скасувати функцію, натисніть будь-яку кнопку на пульті ДК.

Налаштування індикатора Blue Eye

Можна увімкнути або вимкнути живлення синього індикатора. Якщо вимкнути живлення, коли Blue Eye вимкнено, синій індикатор вимкнеться через 5 секунд. Таким чином можна заощадити електроенергію та зменшити навантаження на очі.

1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

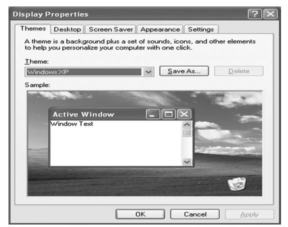
3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Blue Eye** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Выкл.** або **Вкл.** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
   - ◆ **Выкл.**: індикатор (синій) не вмикається.
   - ◆ **Вкл.**: після увімкнення або вимкнення телевізора вмикатиметься індикатор (синій).

5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

Встановлення програмного забезпечення ПК (приклади наведено для Windows XP)

Нижче наведені налаштування зображення у системі Windows для типового комп’ютера. Втім, зображення на Вашому ПК може відрізнятись залежно від встановленої версії операційної системи Windows та відео карти комп’ютера. Але навіть якщо зображення на Вашому ПК має інший вигляд, основна інформація відносно налаштування буде ідентичною майже у всіх випадках. (В іншому випадку зверніться до виробника комп’ютера або торгового представника компанії Samsung).



1 Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі Windows, після чого натисніть **Properties** (**Властивості**).
На екрані з'явиться пункт меню **Display Properties** (**Властивості екрану**).

2 Виберіть вкладку **Settings** (**Параметри**), після чого встановіть Display Mode (Режим зображення) відповідно до таблиці режимів зображення. Налаштування параметрів Colours (Кольори) змінювати не потрібно.

3 Виберіть пункт **Advanced** (**Додатково**). Відкриється нове діалогове вікно налаштування.

4 Виберіть пункт **Monitor** (**Монітор**) і встановіть значення параметра **Screen refresh rate** (**Частота оновлення екрану**) відповідно до таблиці режимів зображення. Якщо є можливість, встановіть окремо вертикальну та горизонтальну частоту замість встановлення параметру **Screen refresh rate** (**Частота оновлення екрану**).

5 Натисніть **OK**, щоб закрити вікно і ще раз натисніть **OK** у вікні **Display Properties** (**Властивості дисплею**). Після цього комп'ютер може автоматично перезавантажитися.

Режим вводу (для ПК)

Позиція та розмір зображення можуть відрізнятися залежно від типу монітора Вашого ПК та його розподільчої здатності.
У наведеній нижче таблиці вказані всі доступні режими зображення.

Відеосигнал	Розподільча здатність (точка x лінія)	Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна полярність	Горизонтальна полярність	PS-42C6HR	PS-50C6HR
Сумісність з IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	
		74.769	37.684	P	N	✔	
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Негативний / P: Позитивний)

- Режим черезрядкової розгортки не підтримується.
- В разі вибору нестандартного формату відео зображення, телевізор може працювати з відхиленнями від норми.
- Під час роботи в режимі ПК не підтримуються такі види розгортки: 480i/p, 576i/p, 720p та 1080i.
- Для відображення комп’ютерного тексту оптимальним є режим **XGA** (1024 x 768, 60 Гц). (PS-42C6HR)
- Для відображення комп’ютерного тексту оптимальним є режим **WXGA** (1360 x 768, 60 Гц). (PS-50C6HR)

➢ Цей апарат є цифровим приладом класу B.

Налаштування ПК

➢ Виберіть режим **ПК** за допомогою кнопки **SOURCE** ( ).

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

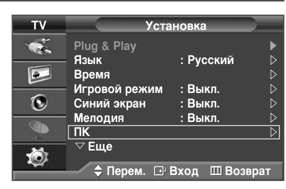
3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **ПК** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

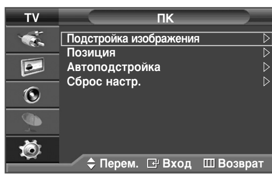
4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Доступні параметри: **Подстройка изображения**, **Позиция**, **Автоподстройка**, **Сброс настр.**

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** ( ).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

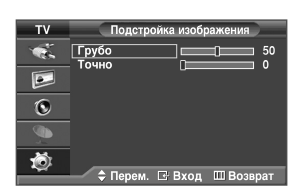




◆ **Подстройка изображения**: **Грубо/Точно**
Мета налаштування якості зображення - усунути або зменшити шуми зображення.
Якщо за допомогою лише точного налаштування не вдається усунути шуми, тоді необхідно вибрати якомога кращу частоту (грубе налаштування) і ще раз виконати точне налаштування.
Після зниження рівня шумів ще раз налаштуйте зображення по центру екрану.

1 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Грубо** або **Точно** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

2 Щоб налаштувати якість зображення, натисніть кнопку ◄ або ► можуть з’явитися вертикальні смуги або зображення стане розпливчатим. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).



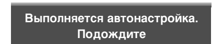
◆ **Позиция**:
Відрегулюйте позицію екрану ПК, якщо воно не співпадає з екраном телевізора.

1 Відрегулюйте позицію за допомогою кнопок ▲/▼/◄/►.

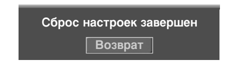
2 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).



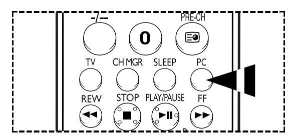
◆ **Автоподстройка**:
Функція автоматичного регулювання дозволяє екрану ПК самостійно налаштуватися на вхідний відеосигнал у режимі ПК.
Параметри грубого, точного налаштування та позиції регулюються автоматично.



◆ **Сброс настр.**:
Можна замінити усі параметри зображення на стандартні значення.



➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **PC** на пульті ДК.



Функції телетексту (залежно від моделі)

Більшість телевізійних станцій пропонують для перегляду текстову інформацію через послугу телетексту.
Головна сторінка телетексту надає інформацію про правила використання послуги. Крім того, за допомогою пульта ДК можна вибрати різні параметри, які відповідають Вашим потребам.

☛ Для правильного відображення інформації телетексту необхідно забезпечити стабільність приймання сигналу. В іншому випадку, інформація може бути відсутня, або можуть не відображатися деякі сторінки.

❶ **(телетекст увімк./зміш.)**
Натисніть, щоб активувати режим телетексту після вибору каналу, який пропонує послугу телетексту. Натисніть кнопку ще раз і ще раз, щоб накласти телетекст на зображення на телеекрані.

❷ **(допоміжна сторінка)**
Використовується для відображення наявної допоміжної сторінки.

❸ **(розмір)**
Натисніть, щоб збільшити шрифт у верхній половині екрану вдвічі. Для нижньої половини екрану, натисніть кнопку ще раз.
Щоб повернутись до звичайного екрану, натисніть кнопку ще раз.

❹ **(зберегти)**
Використовується для зберігання сторінок телетексту.

❺ **(утримувати)**
Використовується для зберігання на екрані відповідної сторінки; якщо обрана сторінка пов'язана з кількома додатковими сторінками, вони відображатимуться одна за одною. Щоб перейти до попереднього вигляду екрану, натисніть кнопку ще раз.

❻ **(наступна сторінка**
Використовується для відображення наступної сторінки телетексту.

❼ **(режим)**
Натисніть, щоб вибрати режим телетексту (LIST/FLOF) Якщо натиснути кнопку в режимі LIST (Список), відбудеться перехід в режим зберігання до списку. В режимі зберігання до списку можна зберегти сторінку телетексту у список сторінок за допомогою кнопки **(зберегти)**.

❽ **(попередня сторінка)**
Використовується для відображення попередньої сторінки телетексту.

❾ **(зміст)**
Використовується для відображення головної сторінки (змісту) у будь-який момент під час перегляду телетексту.

❿ **(показати)**
Використовується для відображення прихованого тексту (наприклад, відповіді на питання вікторин). Щоб повернутись до звичайного екрану, натисніть кнопку ще раз.

⓫ **Кольорові кнопки (червона/зелена/жовта/блакитна)**
Якщо телевізійна компанія підтримує використання системи FASTEXT, різноманітні тематичні розділи, які відображаються на сторінці телетексту, матимуть свій кодовий колір; розділи можна вибирати за допомогою кольорових кнопок. Натисніть одну з відповідних кнопок. Відображається відповідна сторінка, де іншим кольором виділено інформацію, яку також можна вибрати аналогічним чином.
Для відображення попередньої або наступної сторінки натисніть відповідну кольорову кнопку.

⓬ **(скасувати)**
Використовується для показу телевізійного каналу під час пошуку сторінки.

⓭ **(Вихід)**
Вихід з екрану телетексту (залежно від моделі)

➢ Встановити канал можна також безпосередньо за допомогою кнопок з цифрами на пульті ДК.

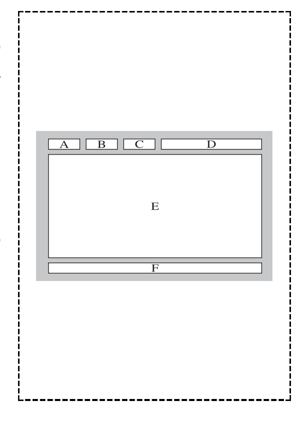
продовження...



Функції телетексту (залежно від моделі)

Інформація на сторінках телетексту поділяється на шість категорій:

Частина	Зміст
A	Номер вибраної сторінки
B	Назва каналу трансляції
C	Номер поточної сторінки або результати пошуку
D	Дата та час
E	Текст
F	Інформація про стан Інформація FASTEXT



➢ Інформація телетексту часто поділяється на декілька сторінок, які відображаються у послідовному порядку. Щоб відкрити ці сторінки:
- ◆ введіть номер сторінки;
- ◆ Selвиберіть назву сторінки зі списку;
- ◆ виберіть кольоровий заголовок (система FASTEXT).

➢ Натисніть кнопку **TV** для виходу з режиму телетексту.

Як встановити настінний кронштейн

➢ Даний посібник із встановлення може дещо відрізнятися від посібника користувача плазмового екрану. Див. посібник із встановлення для Вашого виробу.

Примітки щодо монтажу

- Для встановлення настінного кронштейну зверніться до спеціаліста технічної служби.
- Компанія Samsung Electronics не несе відповідальності за ушкодження виробу або травми, що їх можуть отримати користувачі, у випадку самостійного монтажу кронштейна.
- Виріб призначений для встановлення на цементних стінах. Виріб, змонтований на дерев'яній або гіпсокартонній стіні, може не втриматися і впасти.
- Перелік деталей та матеріалів, що входять у комплект постачання настінного кронштейну, може бути змінено без попереднього повідомлення.

Набір для кріплення

- Використовуйте лише деталі та складові частини, що постачаються з набором для настінного кріплення.

Кронштейн для настінного кріплення



1EA

МОНТАЖНА ЗАВІСА



ЛІВА: 1EA ПРАВА: 1EA

Гвинти

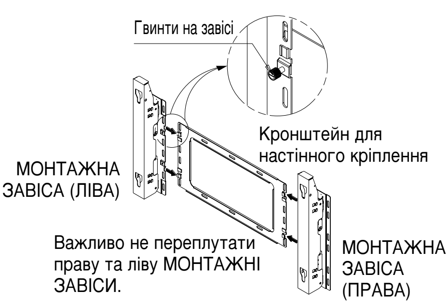


Пластмасова насадка: 4 EA

ГВИНТ: 4 EA

Як встановити настінний кронштейн

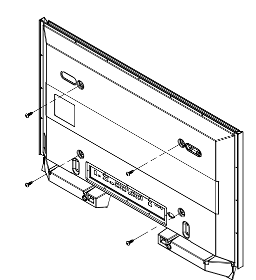
1 Кронштейн для настінного кріплення постачається окремо.
З'єднавши кронштейн із завісами, закрутіть гвинти на завісах у напрямку, вказаному стрілкою.
Надійно вкрутивши гвинти на анкерах в отвори в стіні, встановіть на них настінний кронштейн.



Інструкції з кріплення виробу на настінному кронштейні

➢ Зовнішній вигляд виробу може дещо відрізнятися від зображеного на малюнку. (Схема монтування та встановлення пластмасових насадок однакова).

1 Викрутіть гвинти на задній панелі плазмового екрану.



2 Вставте гвинти у пластмасові насадки. (Див. малюнок нижче).

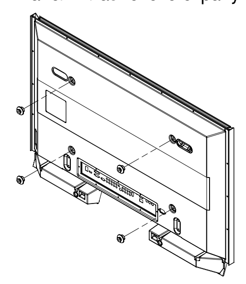


☛ 1 Для встановлення настінного кронштейна зверніться до фахівців.
2 Після закріплення виробу на настінному кронштейні перевірте надійність кріплення пластмасових насадок з обох сторін.
3 Будьте обережні, щоб не притиснути пальці під час встановлення виробу та регулювання кута нахилу.
4 Надійно закріпіть настінний кронштейн на стіні, оскільки падіння виробу може призвести до травмування оточуючих.

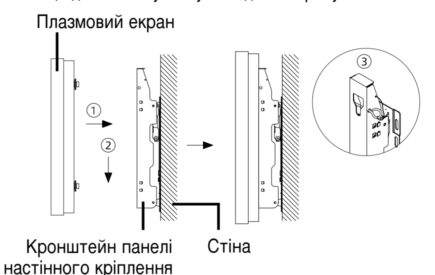
продовження...

Як встановити настінний кронштейн

3 Вкрутіть гвинти разом із пластмасовими насадками (див. малюнок 2) у гнізда на задній панелі плазмового екрану.

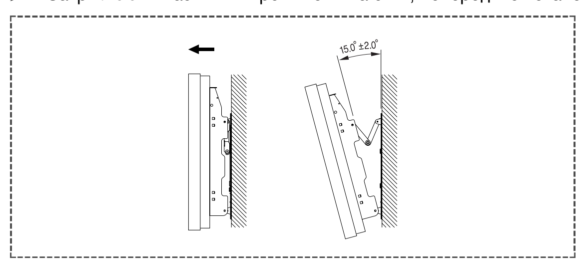


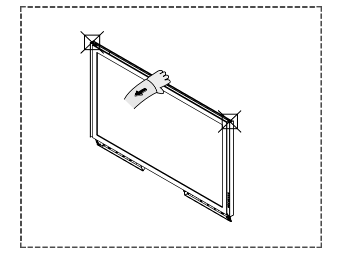
4 Вийміть фіксатори. Закріпіть 4 пластмасові насадки, зібрані відповідно до пункту (③), на задній панелі виробу, вставивши їх у направляючі отвори настінного кріплення; натисніть (①), зачепіть та опустіть (②) виріб, щоб закріпити його на настінному кріпленні, як показано на малюнку. За допомогою фіксаторів закріпіть екран на настінному кронштейні, - це допоможе уникнути падіння виробу.



Регулювання кута нахилу під час встановлення

➢ Закріплюючи настінний кронштейн на стіні, попередньо встановіть кут нахилу 0°.





1 Закріпіть виріб на настінному кронштейні (див. відповідні інструкції).

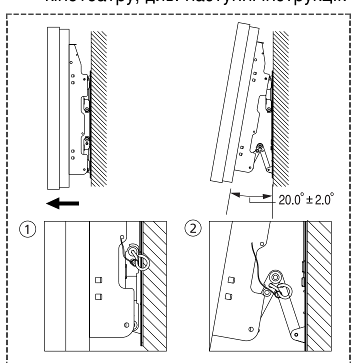
2 Щоб встановити потрібний кут після закріплення виробу на кронштейні, потягніть за верхній край виробу в напрямку, вказаному стрілкою (див. малюнок справа).

3 Кут нахилу можна регулювати від 0° до 15° з кроком ±2°.

Для регулювання кута нахилу тримайте виріб посередині (а не за лівий чи правий край).

Підключення зовнішніх пристроїв до телевізора

➢ Для підключення до екрана зовнішніх пристроїв, таких як DVD-програвач або система домашнього кінотеатру, див. наступні інструкції:



1 Вийміть фіксатори в нижній частині виробу.

➢ Не вийнявши фіксатори, Ви не зможете відрегулювати кут нахилу. Будь-які спроби змінити кут нахилу із вставленими фіксаторами можуть призвести до пошкодження екрана.

2 Тримаючи виріб внизу, потягніть його в напрямку, вказаному стрілкою (див. малюнок), щоб відрегулювати кут нахилу. (0° - 20° з кроком 2°) Вставте фіксатори у передні направляючі отвори з обох сторін, як показано на малюнку ②.

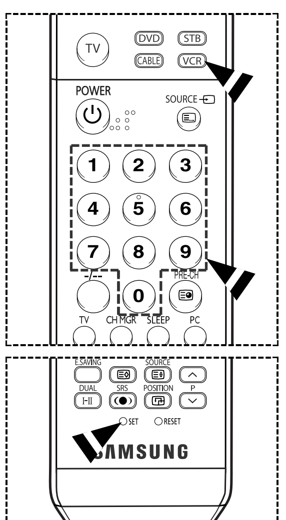
➢ Перегляд зображення на екрані після підключення зовнішніх пристроїв Вийміть фіксатори, щоб повернути кут нахилу до 0°, після чого знову закріпіть фіксатори.

☛ Заради безпеки, не забудьте закріпити екран фіксаторами. Незакріплений виріб може впасти і призвести до серйозного травмування оточуючих.

Налаштування пульта дистанційного керування

Після відповідного налаштування пульт ДК може працювати в п’яти різних режимах: телевізор, відеомагнітофон, DVD-програвач, декодер кабельного та цифрового телебачення. Натискаючи відповідну кнопку на пульті ДК, можна перемикати між цими режимами та керувати тим чи іншим пристроєм.

➢ Пульт ДК може не бути сумісним з деякими відеомагнітофонами, DVD-програвачами або декодерами кабельного чи цифрового телебачення.



Налаштування пульта ДК для роботи з відеомагнітофоном

1 Вимкніть відеомагнітофон.

2 Натисніть кнопку **VCR** на пульті ДК телевізора.

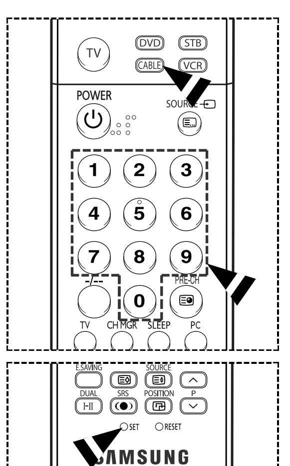
3 Натисніть кнопку **SET** на пульті ДК телевізора.

4 За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК введіть три цифри коду відеомагнітофона, вказані на стор. 32 цього посібника, для Вашої марки відеомагнітофона. Обов’язково введіть три цифри коду, навіть якщо перша цифра - “0”. (Якщо вказано два або більше кодів, спробуйте перший).

5 Натисніть кнопку живлення **POWER** на пульті ДК. Якщо пульт ДК налаштовано належним чином, відеомагнітофон повинен увімкнутися.

Якщо відеомагнітофон не вмикається, повторіть дії пунктів 2, 3 та 4, але спробуйте один з інших кодів, вказаних для Вашої марки відеомагнітофона. Якщо інших кодів немає, спробуйте усі коди для відеомагнітофона, від 000 до 080.

Примітка щодо використання режимів пульта ДК: Відеомагнітофон
Якщо пульт ДК налаштовано на режим “VCR”, кнопки регулювання гучності надалі можна використовувати для регулювання рівня звуку телевізора.



Налаштування пульта ДК для роботи з декодером кабельного телебачення

1 Вимкніть декодер кабельного телебачення.

2 Натисніть кнопку **CABLE** на пульті ДК телевізора.

3 Натисніть кнопку **SET** на пульті ДК телевізора.

4 За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК введіть три цифри коду декодера кабельного телебачення, вказані на стор. 33 цього посібника, для Вашої марки декодера. Обов’язково введіть три цифри коду, навіть якщо перша цифра - “0”. (Якщо вказано два або більше кодів, спробуйте перший).

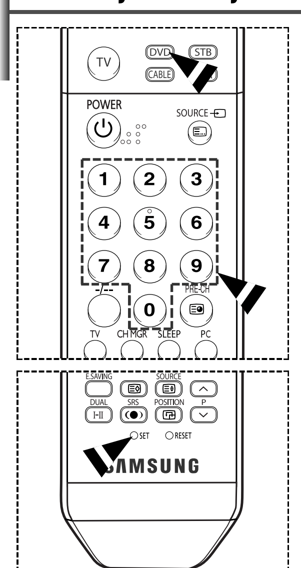
5 Натисніть кнопку живлення **POWER** на пульті ДК.
Якщо пульт ДК налаштовано належним чином, декодер кабельного телебачення повинен увімкнутися.

Якщо декодер не вмикається після налаштування, повторіть дії пунктів 2, 3 та 4, але спробуйте один з інших кодів, вказаних для Вашої марки декодера. Якщо інші коди не вказані, спробуйте усі коди від 000 до 046.

Примітка щодо використання режимів пульта ДК: Декодер кабельного телебачення
Якщо пульт ДК налаштовано на режим “CABLE”, кнопки регулювання гучності надалі можна використовувати для регулювання рівня звуку телевізора.

продовження…

Налаштування пульта дистанційного керування



Налаштування пульта ДК для роботи з DVD-програвачем

1 Вимкніть DVD-програвач.

2 Натисніть кнопку **DVD** на пульті ДК телевізора.

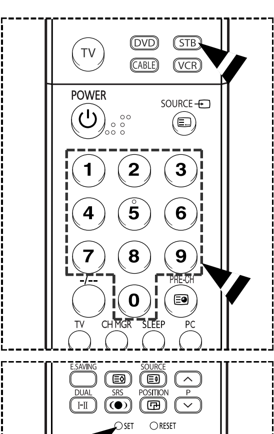
3 Натисніть кнопку **SET** на пульті ДК телевізора.

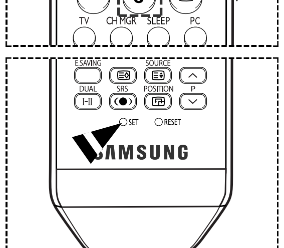
4 За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК введіть три цифри коду DVD-програвача, вказані на стор. 34 цього посібника, для Вашої марки DVD-програвача. Обов'язково введіть три цифри коду, навіть якщо перша цифра - "0". (Якщо вказано два або більше кодів, спробуйте перший).

5 Натисніть кнопку живлення **POWER** на пульті ДК.
Якщо пульт ДК налаштовано належним чином, DVD-програвач повинен увімкнутися.

Якщо DVD-програвач не вмикається після налаштування, повторіть дії пунктів 2, 3 та 4, але спробуйте один з інших кодів, вказаних для Вашої марки DVD-програвача. Якщо інші коди не вказані, спробуйте усі коди від 000 до 141.

Примітка щодо використання режимів пульта ДК: DVD-ПРОГРАВАЧ
Якщо пульт ДК налаштовано на режим "DVD", кнопки регулювання гучності надалі можна використовувати для регулювання рівня звуку телевізора.





Налаштування пульта ДК для роботи з декодером цифрового телебачення

1 Вимкніть декодер цифрового телебачення.

2 Натисніть кнопку **STB** на пульті ДК телевізора.

3 Натисніть кнопку **SET** на пульті ДК телевізора.

4 За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК введіть три цифри коду декодера цифрового телебачення, вказані на стор. 33 цього посібника, для Вашої марки декодера. Обов'язково введіть три цифри коду, навіть якщо перша цифра - "0". (Якщо вказано два або більше кодів, спробуйте перший).

5 Натисніть кнопку живлення **POWER** на пульті ДК.
Якщо пульт ДК налаштовано належним чином, декодер повинен увімкнутися.

Якщо декодер цифрового телебачення не вмикається після налаштування, повторіть дії пунктів 2, 3 та 4, але спробуйте один з інших кодів, вказаних для Вашої марки декодера. Якщо інші коди не вказані, спробуйте усі коди від 000 до 074.

Примітка щодо використання режимів пульта ДК: Декодер цифрового телебачення
Якщо пульт ДК налаштовано на режим "STB", кнопки регулювання гучності надалі можна використовувати для регулювання рівня звуку телевізора.

продовження...

Налаштування пульта дистанційного керування

Коди пульта ДК

Відеомагнітофон

Марка	Код
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Марка	Код
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

продовження…

ДЕКОДЕР КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ

Марка	Код
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Марка	Код
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

ДЕКОДЕР ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ SAMSUNG

Виріб	Код
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Виріб	Код
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

ДЕКОДЕР ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ

Марка	Код
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Марка	Код
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

продовження...

DVD-ПРОГРАВАЧ SAMSUNG

Виріб	Код
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD-ПРОГРАВАЧ

Марка	Код
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Усунення несправностей

Перед тим, як звернутися до центру сервісного обслуговування компанії Samsung, виконайте наступні нескладні перевірки.
Якщо не вдається вирішити проблему за допомогою наведених нижче інструкцій, запишіть назву моделі та її серійний номер, після чого зверніться до місцевого торгового представника.

Немає звуку або зображення

- Перевірте підключення кабелю живлення до стінної розетки.
- Перевірте, чи Ви натиснули кнопку ⏻ (Живлення увімк./вимк.) на передній панелі телевізора або кнопку **POWER** (⏻) на пульті дистанційного керування.
- Перевірте параметри рівня контрасту та яскравості зображення.
- Перевірте рівень гучності.
- Перевірте чи вибрано значення для функції Вимкн. Осн. звук.

Зображення нормальне, але звуку немає.

- Перевірте рівень гучності.
- Перевірте, чи не була натиснута кнопка **MUTE** на пульті ДК.

Зображення немає або зображення чорно–біле.

- Відрегулюйте параметри кольору.
- Перевірте правильність вибору системи телетрансляції.

Перешкоди у звучанні та зображенні

- Спробуйте визначити електричний пристрій, який впливає на роботу телевізора, та відсуньте його трохи далі.
- Під'єднайте телевізор до іншої розетки.

Розпливчасте або нечітке зображення, спотворений звук

- Перевірте напрямок, розташування та під'єднання антени.
  Перешкоди часто з'являються внаслідок використання кімнатної антени.

Неправильна робота пульта ДК

- Замініть батареї у пульті ДК.
- Очистіть вікно проходження сигналу пульта ДК (верхній край пульта).
- Перевірте, чи полюси "+" і "-" батарей встановлено правильно.
- Перевірте, чи батареї не розряджені.

Екран темний, індикатор живлення постійно миготить.

- Перевірте на комп'ютері: живлення, кабель передачі сигналу.
- В телевізорі спрацювала система заощадження енергії.
- Поворухніть мишкою або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі комп'ютера.

- Перевірте на додатковому обладнанні (декодер супутникового телебачення, DVD-програвач): живлення, кабель передачі сигналу.
- В телевізорі спрацювала система заощадження енергії.
- Натисніть кнопку Source на панелі або на пульті ДК.
- Увімкніть та вимкніть телевізор.

Технічні характеристики

Опис та характеристики, які містяться у даному посібнику, є суто інформативними та можуть бути змінені без попередження.

Модель	**PS-42C6HR**	**PS-50C6HR**
Розмір екрана (по діагоналі)	42 дюймов	50 дюймов
Розподільча здатність ПК	1024 x 768 за частоти 60 Гц	
Звук (вихід)	10 Вт + 10 Вт	
Розміри (ШxВxГ) Корпус з підставкою	 1055 x 713 x 100 мм 1055 x 757 x 340 мм	 1227 x 803 x 100 мм 1227 x 845 x 341 мм
Вага Корпус з підставкою	 34 кг 40 кг	 43 кг 49 кг
Вимоги щодо навколишнього середовища Робоча температура Робоча вологість Температура зберігання Вологість зберігання	 від 10 °C до 40 °C (50 °C - 104°F) 10% - 80% без конденсації від -20 °C до 45 °C (-4 °C - 113°F) 5% - 95% без конденсації	

➢
- Цей пристрій належить до цифрових пристроїв класу B.
- Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
- Номінальні параметри живлення і потужності для цього виробу вказані на наклейці.

Цю сторінку навмисно залишено порожньою.

Цю сторінку навмисно залишено порожньою.

Цю сторінку навмисно залишено порожньою.